FAQ-MOT
Najczęściej zadawane pytania (FAQ) dotyczące telefonów firmy

Opracowane przez {1 & 2 oraz 26}.
Przy współpracy z listą dyskusyjną Klubu Motoroli
URL: http://www.motorolaklub.triger.com.pl
motorolaklub@triger.com.pl

Ostatnie zmiany 2001-09-20 Cz
wersja 2.41
Najnowsza wersja FAQ-MOT dostępna jest pod adresem:
http://www.motorola.hg.pl

Na wstępie tradycyjnie informacje, że jest to materiał czysto edukacyjny i autor nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe przez czyjąś działalność szkody!!

Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie we fragmentach lub w całości w innej formie niż PDF zabronione.

**Chcesz się przyczynić do powstawania FAQ-MOT?
skontaktuj się zfish235@poczta.fm**

Dziękuję wszystkim za krytyczne uwagi i za słowa aprobaty. Zapraszam wszystkich do tworzenia tego dokumentu. Masz **gotowy opisany problem dołącz** do niego **pytanie odpowiedz na nie i podeślij je**. Proszę jedynie przeczytaj najpierw FAQ-MOT, czy nie jest już ten problem opisany. Nurtuje Cię pytanie napisz (fish235@poczta.fm) spróbujemy na nie odpowiedzieć! Jeszcze jedno na przysłane pytania dotyczące Motoroli odpowiadam **tylko** na łamach FAQ-MOT. Przepraszam za mały zastój z wrzucaniem na server nowszych wersji – powstawały one sukcesywnie, jednak tu gdzie jestem i to co robię nie pozwala mi na hobby. Dziękuje i zapraszam do dalszej współpracy!
Drogi czytelniku proszę nie traktuj FAQ-MOT jak jedynego źródła informacji o telefonach Motorola. Na stronie domowej klubu znajdziesz linki do innych ciekawych stron WWW o tej tematyce, a także oprogramowanie itp. Sprawdź samemu!

Pytania ogólne

P. Jak mogę dotrzeć do opcji Alarm pomocniczy (Auxiliary Alert) w menu Konfiguracja akcesoriów (Accessory Setup)?
O. Alarm pomocniczy (Auxiliary Alert) oraz Wyciszanie radia samochodowego (Mute Car Radio)/(Entertainment Mute) to opcje wzajemnie zastrzeżone. Poniższa tabela podaje kody służące do przełączania się pomiędzy tymi funkcjami:

	Telefony osobiste*	Pozostałe telefony (np.: przewoźne):
Add Aux Alert	[]\[]\[]075\[]0\[]'OK'	*#*040*1*'SEND'
Remove Entertainment	[]\[]\[]076\[]0\[]'OK'	*#*041*0*'SEND'
Mute	[]\[]\[]080\[]1\[]'OK'	*#*042*0*'SEND'
Add Entertainment	[]\[]\[]075\[]1\[]'OK'	*#*040*0*'SEND'
Mute	[]\[]\[]076\[]0\[]'OK'	*#*041*1*'SEND'
Remove Aux Alert	[]\[]\[]080\[]0\[]'OK'	*#*042*0*'SEND'

Dane otrzymane **od producenta**, nie przetestowane!
Uważam, że coś tu jest nie tak...{1}

Aby otrzymać [], wciśnij i przytrzymaj klawisz '*' przez dłuższą chwilę. Obie z tych funkcji będą przełączały się w menu Konfiguracja akcesoriów (Accessory Setup), tak więc jedne opcję będą się pojawiały a inne znikały. Należy więc wejść do menu i ustawić dostępne w danym momencie funkcje.

P. W jaki sposób mogę usunąć Engineering Options z menu telefonu?
O. Sekwencja usuwająca to: []\[]\[]113\[]0\[]'OK'
(Aby otrzymać [ ], należy przycisnąć klawisz '*' przez dłuższą chwile)

P. Czy kody w formacie []\[]\[]xxx\[]y\[] działają wszystkich telefonach ze skutkiem pozytywnym?
O. Niestety nie. Tylko na starszych telefonach można jest stosować bezpośrednio bez żadnych kombinacji. W nowszych modelach jeżeli troszeczkę zmodernizujemy trzy bity 000 na 1, 001 na 1 i 070 na 0 będziemy mogli też wprowadzać te kody z klawiatury. Uprzednio należy za pomocą kabelka wgrać ramkę ptm-on lub frctflag ze strony Janus'a

P. W jaki sposób mogę odczytać kod IMEI telefonu?
O. Wciśnij *#06#, po zakończeniu pojawi się kod IMEI na wyświetlaczu telefonu. Alternatywnie, kod IMEI można sprawdzić poprzez odczytanie go z banderoli umieszczonej z tyłu telefonu pod baterią.

P. Czy można ustawić, żeby klawiatura blokowała się automatycznie po jakimś czasie?

O. W telefonach Motoroli, niestety nie☹.

P. Czy możesz jakoś ustalać dźwięk przychodzącego SMS-a?
O. Zależy od modelu, ale ogólnie tak. W niektórych modelach można odpalić specjalne menu, które w modelach droższych jest włączone fabrycznie i tam można zmienić sygnał. W modelach w których to menu nie pojawi się można odpowiednio zmodyfikować pierwszą ramkę.

P. Czy wybór sygnału dla SMS-a można także uaktywnić w d520? i który bit za to odpowiada?
O. W c/d 520 włączenie bitu (patrz tablica na dole) nie dawało efektów w menu, ale sygnał SMS można zmienić grzebiąc w pamięci telefonu. W nowszych wersjach oprogramowania telefonu pozycja 276 uaktywnia odpowiednie menu. Niestety ta wiadomość nie jest w pełni potwierdzona i nie posiadam odpowiednich informacji w jakiej wersji oprogramownaia jest to możliwe.

P. Czy można ściszyć dzwonek nie wchodząc do ustawień głośności dzwonka w menu?
O. Tak. Klawisz szybkiego dostępu (Quick Access Menu), a później klawisz (lub klawisze) regulacji głośności.

P. Czy występuje coś takiego jak identyfikacja (z książki telefonicznej) osoby wysyłającej SMS-a , czy też wyświetlany jest
tylko <numer>, czy można to jakoś zmienić?
O. Niestety na dzień dzisiejszy nie znam takiego modelu telefonu Motoroli który identyfikuje numer wpisany z klawiatury z książką telefoniczną, lub też jak to jest w pytaniu z SMS'a. Simens i Ericson – konkurencja już dawno to wprowadziła ☹.

P. Czy można ściszyć tony klawiatury?
O. Tak. Głośność tonów klawiatury reguluje się wraz z regulacją głośności rozmowy.

P. Czy można wyłączyć dzwonek sygnalizujący o rozmowie przychodzącej?
O. W niektórych typach telefonów tak. Chodzi o telefony posiadające dwa przyciski z boku telefonu służące m.in. do regulacji głośności (np.: cd9x0, Timeport). Wyłączenie dzwonka lub wibracji polega na naciśnięciu jednego z wspomnianych przycisków.

P. Czy istnieje szybki sposób dostępu do komunikatu w przypadku posiadania kilku zapisanych na karcie?
O. Tak Po otwarciu odczytywania komunikatów wpisanie dwucyfrowej liczby powoduje przeskok do komunikatu o tym numerze. Można też klawiszem sterującym w lewo lub w górę poruszać się pomiędzy komunikatami, a klawiszem w prawo lub w górę odczytywać ich treść.

P. Dlaczego CLI (Caller Line Identification) lub Ostatnich dziesięć przychodzących (Last Ten Calls Received) nie pracuje w moim telefonie?
O. To może być jedna z trzech przyczyn: (a) telefon nie współpracuje w z CLI. (b) sieć nie współpracuje z CLI i ta opcja nie funkcjonuje lub (c) lub te funkcje nie są dostępne przez sieć dla tego typu modelu telefonu. W szczególnym przypadku Twoja karta SIM nie chce współpracować z danym modelem telefonu.

P. Co oznacza ESN?
O. ESN oznacza Electronic Serial Number

P. Co oznacza MSN?
O. MSN oznacza Mechanical Serial Number

Q. Gdzie mogę znaleźć ESN i MSN w telefonie?
A Jeżeli używasz przenośnego telefonu, to ESN I MSN możesz znaleźć z tyłu telefonu. Po prostu pod baterią są ESN I MSN one wypisane. W przewoźnych modelach telefonów ESN I MSN są umieszczane z tyłu urządzenia.

P. Jak mogę powtórzyć wybieranie numeru telefonu komórkowego?
O. Wciśnij RCL# na Twoim telefonie a Twój numer wyświetli się. Jeżeli Twój telefon nie posiada klawisza RCL, wciśnij CTRL*. Ten sposób nie działa telefonów GSM, PCN i DCS.

P. Co to jest kod PIN ?
O. To jest kod bezpieczeństwa będący cechą karty SIM dla telefonów GSM, DCS i PCS.

P. Dlaczego wskaźnik siły sygnału różni się pomiędzy różnymi telefonami?
O. Używany algorytm do przeliczania przychodzącego sygnału radiowego na wskaźnik siły sygnału widoczny na wyświetlaczu zmiana się od czasu do czasu zależnie od wersji oprogramowania tego powodu dwa telefony ustawione obok siebie wyświetlają różny poziom siły sygnału.

P. Wskaźnik mocy sygnału skacze do zera a za chwile na pełną moc i tak w kółko.
O. Ktoś o ile pamiętam wyjaśniał to zjawiskiem polaryzacji. Ostatnio znalazłem miejsce w którym moja cd930 zachowuje się podobnie. Pomogło wyłączenie trybu oszczędzania baterii i włączenie częstotliwości wyszukiwania na ciągle. Nie miałem czasu eksperymentować i testować działania ale na wskaźnik podziałało, ponownie miałem pełną moc. {32}

P. Jak mogę odblokować telefon GSM?
O. Włącz telefon i spróbuj wprowadzić 1234 lub 0000 lub twój osobisty kod odblokowania telefonu zakończając każdy z nich 'OK.'. Jeśli żaden z nich nie odblokowuje Twojego telefonu musisz skontaktować się z punktem, który przeprogramuje twój kod odblokowania{1}. W niektórych typach aparatów można wcisnąć => lub <= i zmienić samemu kod odblokowania telefonu po uprzednim wprowadzeniu sześciocyfrowego kodu dostępu domyślny kod dostępu to 000000.

P. Po włączeniu telefonu i wpisaniu odpowiedniego pin'u prosi on jeszcze o drugi kod (komunikat brzmi "Podaj kod odblokowania telefonu") jest on cztero cyfrowy. Naciskając menu można przejść do zamiany kodu jednak żeby to zrobić trzeba najpierw podać następny kod który jest sześcio cyfrowy. Nie mam czasu na wypróbowanie 10000
kombinacji. Czy da się to jakoś obejść?
O. Po pierwsze nie 10000 tylko 999999 kombinacji, po drugie czas masz, ale nie chcesz go na to poświęcić, po trzecie prawdopodobnie telefon jest komuś ukradziony jeżeli nie działają standardowe kody (nie mówię że Ty to zrobiłeś), i po czwarte jeżeli byś wpisał 999999 to też byś musiał odwiedzić serwis w celu wymiany klawiaturki ☺. Nie podam do końca sposobu gdzie co i jak (ze względu na trzeci argument

– nie popieram złodziejstwa) jednak mogę powiedzieć, iż jest to możliwe. Jeżeli nie zadziałają standardowe kody to są dwa wyjścia. Pierwsze zgrać 1 ramkę z telefonu do komputera i odczytać w edytorze tekstowym lub odpowiednim programie analizującym ramki aktualne kody. (Uwaga dla bawiących się edytorkiem: wartości są wprowadzone w postaci pary bitów starszy bit drugi i młodszy bit pierwszy należy zamienić ich kolejność, czyli 21H 43H to kod 1234). Drugi sposób wejść w tryb TEST i tam odczytać wprowadzone aktualnie kody. {2}

P. Telefon po uruchomieniu prosi o wprowadzenie kodu specjalnego. Co to znaczy?
O. To znaczy, że ma tzw. Smok'a czytaj dalej....

P. Posiadam zamykany telefon typu StarTac, V.™3688 lub V.™3690. Chciałbym sprawdzić na wyświetlaczu przed podjęciem rozmowy kto do mnie dzwoni. Jak to mogę uczynić?
O. Telefon posiada w Funkcje połączeń (Call Related Features) Odpowiedz po naciśnięciu (Key answer only). Kiedy ta funkcje jest dostępna, klawiaturowa okładka może być otwarta bez odebrania telefonu. Użytkownik może sprawdzić identyfikację numeru CLI na wyświetlaczu i nawiązać połączenie po naciśnięciu klawisza. Okładką klawiaturową można zakończyć połączenie zamykając ją.

P. Posiadam telefon z aktywną klapką typu M3188, M3688. Klapka automatycznie blokuje klawiaturę telefonu. Otworzenie klapki powoduje aktywację klawiatury, lecz jednocześnie w przypadku gdy ktoś dzwoni powoduje odebranie telefonu. Czy mogę w jakiś sposób anulować połączenie?
O. Telefon posiada w Funkcje połączeń (Call Related Features) Odpowiedz po naciśnięciu (Key answer only). Kiedy ta funkcje jest dostępna (włączona), klapka może być otwarta bez odebrania telefonu. Użytkownik może wtedy wcisnąć 'OK.' w celu podjęcia rozmowy lub 'C' aby ją anulować. [1]

P. Co oznacza napis 'Zajęty spróbuj później (Busy - try later) na wyświetlaczu mojego telefonu GSM?
O. Pojawia się on gdy telefon próbuje nawiązać połączenie z systemem, a użytkownik próbuje przywołać numer z pamięci w tym samym czasie. Kiedy telefon ma ustanowione połączenie, użytkownik będzie miał normalny dostęp do zapisanych numerów.

P. Kiedy jest możliwość ujrzenia menu Konfiguracja akcesoriów (Accessory Setup)?
O. Wtedy gdy telefon podłączony jest do zestawu samochodowego HF lub zestawu słuchawkowego.

P. Czy Motki D/C 160, D/C 520, M3x88 mogą używać tych samych akcesoriów, mają to samo (wąskie) gniazdo i działają z tymi samymi zestawami głośno mówiącymi oraz ładowarkami.
O. Nie wiem jak zestaw głośno mówiący i ładowarka ale oryginalny zestaw słuchawkowy jaki widziałem jest przewidziany do Motek serii 1xx i 5xx, o M na opakowaniu nie ma mowy {by 32}. Podłączenie zestawu słuchawkowego od c/d 1xx i c/d520 nie zadziałało w M3688 oraz w M3188 {2}.

P. Czy ktoś może orientuje się które motki maja ten sam osprzęt tzn. są kompatybilne chodzi o zestawy samochodowe, baterie itp.?
O. Seria 500 i seria M (c520,d520,m3188,m3688,m3288,3888,3688) przy czym należy zwrócić uwagę na m3588 i 3788 bo do tych telefonów są inne baterie i ładowarki, zestawy HF ,inna klapka na baterie - pasuje zaś pokrowiec, ładowarka samochodowa CLA1000, zestaw słuchawkowy HSK9000, ładowarka CHA1510, pakiety CLA1380, HSK1380, PAK1380 {62}

P. Nie bardzo wiem co to DTX?
O. DTX (Discontinous Transmission). Komentarz: Sprawdziłem jeszcze raz mój problem z DTX'em tym razem na walkmanie (słuchając zakłóceń) i na net monitorze. A wiec kiedy rozmawiam wtedy czasami DTX jest wyłączony (na walkmanie zakłócenia ciągle, net monitor: DTX off). Kiedy się rozłączę i w menu wybiorę oszczędzanie baterii na włączone (pomimo, że było już wcześniej włączone) to przy połączeniu w net monitorze DTX jest on, a na walkmanie słychać transmisje przerywana. Warunki odbioru się nie zmieniają (RxLev ok -65dBm, a odległość od nadajnika ok 500m). I co wy na to? {41}. DTX jest sterowany przez operatora sieci.

P. Do czego służy funkcja Blok. Klaw. (Keys Lock) i co ma na celu?
O. Do ochrony klawiatury i zapobiega przypadkowemu zadzwonieniu. W celu aktywowania blokady klawiatury w telefonie wciśnij * I #jednocześnie. Deaktywacja blokady klawiatury polega na ponownym jednoczesnym wciśnięciu * i #.

Date: Thu, 17 May 2001 04:18:43 +0200
From: Pafnucy pafnucy@wot.com.pl
Subject: Re: IrDA w T250jede. help me

P. Co to jest DTMF?
O. Dual Tone Modulation Frequency - jest to modulacja używana przez telefony analogowe do wybierania numeru itp, w praktyce umożliwia to zdalne sterowanie urządzeń reagujących na wybieranie tonowe. Czyli np.: dzwonisz do firmy i wybierasz "tonowo" numer wew. lub do domu na "sekretarkę", podajesz "tonowo" kod i odsłuchujesz zdalnie wiadomości. Owe "tonowo" to właśnie DTMF.{54}

P. W jakim menu mogę znaleźć opcje zapisania numeru telefonu na karcie SIM?
O. W książce telefonicznej (Phone Book).

P. Dlaczego w T250jede nie mogę się połączyć z żadnym telefonem przez port IR? Czy trzeba coś tu uaktywniać?
O. Nie możesz się połączyć z żadnym telefonem, ponieważ coś takiego jest po prostu niemożliwe. Port IR jak i złącze szeregowe (w dolnej części telefonu) służy jedynie do połączenia z komputerem. Przecież instrukcja obsługi nic nie wspomina o połączeniu dwóch telefonów przez IR, więc dlaczego miałoby to w ogóle działać? By {65}.

P. Co to są numeryczne skróty do menu?
O. Są to dwucyfrowe sekwencje klawiszy numerycznych wciśnięte zaraz po naciśnięciu klawisza dostępu do menu telefonu ([menu] , [<=] lub [=>] w zależności od modelu telefonu):
Oto niektóre z nich:
[menu][3][6] – Oszczędność baterii
[menu][4][5] – Czas ostatniego połączenia
[menu][4][6] – Zegar wszystkich połączeń
[menu][5][5] – Blokada telefonu
Pozostałe zależą od modelu i wersji oprogramowania, a jest ich znacznie więcej. Zapraszam do testowania.

P. Co oznaczają + i – obok numerów w 10 ostatnich połączeń (przychodzące)?
O. Opcja ta zależy od modelu telefonu. Jest dostępna w M3x88, Timepocie, oraz serii V i T2288. + oznacza odebrane połączenie, a minusie nieodebrane połączenie. W niektórych z wymienionych modeli funkcja ta nie jest dostępna, ze względu na starą wersję oprogramowania.

P. Czy wszystkie telefony serii M3x88 mają listę "Last calls received" (ostatnich 10 przychodzących) wzbogaconą o znaczniki (+ lub -)?
O. Niestety nie. Te opcje są dostępne tylko w nowszych wersjach oprogramowania m.in. w M3588 i M3888.

P. Do czego służy opcja rozszerzone menu (Extended menus)?
O. W celu spersonalizowania telefonu można tak dopasować menu, aby mieć dostęp jedynie do najczęściej używanych opcji. W tym celu przenosimy najczęściej używane opcje do skróconego menu. Praca w menu skróconym daje nam komfort, przejrzystość menu i można szybko dotrzeć do potrzebnych opcji menu. Czasami jednak się zdarza chwilowo skorzystać z opcji, która jest ustawiona w menu rozszerzonym. Jednym ze sposobów jest włączenie rozszerzonego menu, zmiana opcji o którą nam chodziło i ponownie wyłączenie rozszerzonego menu. Jest to trochę kłopotliwe i po kilku takich operacjach pod rząd denerwujące. Inne alternatywne rozwiązanie {2} polega na wykorzystaniu tzw. numerycznych skrótów do menu. Wybieramy taki skrót, który w naszym telefonie jest w menu rozszerzonym i wchodzimy do tej opcji. (u mnie nie ma w menu skróconym funkcji Liczniki Połączeń (Call Meteres), więc korzystam z ([=>], [3], [6]). Po takim uruchomieniu opcji mamy dostęp do całego rozszerzonego menu (możemy się cofnąć o jedne poziom wciskając 'C'). Wyjście z menu (dłuższe przytrzymanie 'C') i ponowne do niego wejście spowoduje powrót do menu skróconego. {2}
I jeszcze jeden sposób wejścia w tryb menu rozszerzonego. Można wcisnąć i przytrzymać dłużej strzałkę. Po jej puszczeniu (a wiec uruchomieniu menu) znajdujemy się w rozszerzonym menu. Działa w M3x88. Niestety w serii 100 (np c170), dłuższe przyciśniecie klawisza "Menu" nie daje takich efektów. {23}

P. Jak przenieść funkcje pomiędzy rozszerzonym, a skróconym menu?
O. Nie wszystkie opcje daje się przenieść, jednak większość z nich jest mobilna. W celu przeniesienia danej funkcji wciskamy dłużej przycisk [OK]. Na wyświetlaczu pojawia się pytanie odnośnie przeniesienia funkcji, które odpowiednio od naszych upodobań akceptujemy lub anulujemy.

P. Czy menu skrócone, krótkie, szybkiego dostępu - czy to wszystko oznacza to menu wywoływane klawiszem szybkiego dostępu (strzałeczka skierowana w gore)?
O. Nie. (RTFM) Poczytaj manuala od swojego telefonu.

P. Co oznacza personalizowanie ustawień telefonu?
O. Jest to takie skonfigurowanie menu, klawiszy skrótów oraz funkcji głosowych itp., które zapewniają komfortowe używanie telefonu przy minimalnym wykorzystaniu klawiatury. Osobiście widziałem jak telefon M3688 w rękach {2} był w pełni funkcjonalnie i sprawnie używany w futerale od c520. Spróbuj to nie takie proste! Warto spróbować bo domyślne skonfigurowanie menu skróconego, oraz klawiszy skrótu jest nie w pełni wykorzystywane, a część opcji jest zdublowana. Np. warto dodać do klawiszy skrótów funkcje ostatnich dziesięć przychodzących, zamiast przedzierać się do niej przez menu. Można też dodać czas ostatniego połączenia, ale to samo można uzyskać kombinacją [menu][4][5], więcej nie mówię spróbujcie sami. Jak co to Armi twierdzi, że pomoże. Byle byście go nie zasypali pytaniami :))))

P. Jeżeli dłużej przytrzymam klawisz OK na jakiejś pozycji z menu całego to po 1-2s mam komunikat "Nie mozna przeniesc" ?
O. Prawdopodobnie robiłeś to na elemencie którego nie można przenieść do krótkiego menu. Spróbuj to zrobić na Menu komunikaty lub Ustal głośność dzwonka. Jak się nauczysz to popróbuj spersonalizować sobie menu.

P. Jak można pozmieniać sobie pozycje w menu szybkiego dostępu uruchamianego klawiszem ze strzałka w gore (te dziewięć pozycji)?
O. Pomysł jak to zrobić jest zaczerpnięty ze strony Bratka (BMW). W każdym razie nie działa to we wszystkich modelach bez odpowiednich zmian (patrz zestawienie poniżej) dokonanych w konfiguracji telefonu za pomocą kabelka. Są to nieliczne modele i najczęściej miałem z tym problem w 160 i 520tkach. Jak to jest?
1. wciskamy klawisz skrótu do szybkiego menu [!] (to jest strzałka w gore - trochę fantazji :)))
2. kursorami lub * # przesuwamy się na kolejne pozycje szybkiego menu. Np. gdy chcemy zmienić domyślną pozycje 4 - miernik baterii (tak jest w znacznej ilości modeli) to przesuwamy na ta pozycje.
3. Wciskamy i długo trzymamy klawisz [OK] - powiedzmy jakieś 2sek.
4. Teraz za pomocą kursorów powinniśmy mieć możliwość poruszania się po możliwych do podczepienia funkcjach do klawisz skrótu. W telefonach z graficznym wyświetlaczem pojawi się tekstowe menu. W telefonach z wyświetlaczem matrixowym :))) nie powinno być widocznych zmian. Przesuwając się po funkcjach menu przy niektórych pozycjach będą numery mówiące o przypisanym aktualnie klawiszu. W niektórych modelach np. cd160 (pisał o tym Bartek) poruszając się kursorami nie widać zmian na wyświetlaczu jednak dokonujemy zmiany w telefonie. Czyli jak to Bartek napisał należy liczyć w pamięci o ile sie przesunelismy :)))
Oto quick menu dla cd160:
Znajdz wg. nazwiska
Znajdz wg. miejsca
Dodaj poz. do telef
Dodaje poz. do SIM
Wybierz nr. pocz. glos.
Wskaznik baterii
Blokada telefonu
Wl./wyl. f. Niemy
Glosnosc dzwonienia
Wl./wyl dzwonka
Przelacz pamieci
Odczyt komun
Komunikaty wychodzace
Edytor komunikatow
Ost. rozm. odebrane
Koszt ost. polaczenia
Czas ost. polaczenia
Rozmowa i faksowanie

Pokaz ID nastepnym razem
Zastrzez swoje ID
Zmien Pasmo
Pokaz uslugi
Wl/wyl przekaz
5. Gdy dana pozycja nam odpowiada wciskamy [OK]. I powinno być OK, pod warunkiem, ze nie mamy do czynienia z telefonem w którym trzeba cos tam aktywować za pomocą kabelka. Co ??? nie pamiętam w tej chwili, należy sprawdzić poniżej w zestawieniu.... powodzenia!{2}

P. Dlaczego zaraz na początku połączenia, po wybraniu numeru telefon pokazuje na ekranie napis "Przekaz. pol. wlaczone"? Co to oznacza? Dlaczego "przekaz" skoro nie mam ustawionych żadnych przekazów połączeń?
O. Na pewno masz ustawione przekazy, choćby na pocztę głosowa i ten komunikat właśnie Cię o tym informuje. {28}

P. Jeżeli dłużej przytrzymam klawisz OK na danej funkcji z menu szybkiego dostępu to nic się nie dzieje?
O. Masz zablokowaną opcje personalizacji szybkiego menu ☹> musisz to odpalić kabelkiem. Opis w FAQ.

P. Co to jest "Komunikaty" -> "Nadawanie komorkowe" ?
O. Usługa operatora sieci – odczytywanie informacji podawanych przez operatora. Szczegóły w pkt. 20 Czy wiesz że.

P. Co oznacza określenie "SPRAWDŹ KARTĘ"?
O. Taka informacja oznacza że:
- brak karty SIM w telefonie,
- karta SIM jest uszkodzona,
- brak styku/kontaktu telefonu z karta SIM.
Jedyne, co mi przychodzi do głowy, gdy karta jest włożona do telefonu to karta traci kontakt z telefonem w czasie wstrząsania nim.{58} Prawdopodobnie chwilowy brak styku karty z telefonem i jednoczesna próba komunikacji telefonu z kartą w tym właśnie momencie może spowodować taki komunikat. Inny powód to zły kontakt karty SIM po wstrząsach telefonem. {2} Szczegóły w pkt. 20 Czy wiesz że.

P. Co oznacza komunikat: "NIEAUTORYZOWANA KARTA SIM" lub "UNREGISTRED KARD SIM "?
O. Taka informacja oznacza że, Twój operator nie ma skojażonego numeru Twojej karty SIM z numerem telefonu. komunikat taki może pojawić się zanim Twój numer zostanie aktywowany, gdy została zerwana umowa o świadczenie usług telekomunikacyjnych, próbujesz korzystać z roamingu z operatorem, który nie podpisał takiej umowy z Twoim rodzimym usługodawcą, albo Twój provider ma awarię w systemie lub go przekonfiguruje {2}.

P. Na czym polega funkcja oszczędności baterii???
O. RTFM ;), a jeśli nie masz FM to cytuje za moim (L7089):
"... włączenie DTX, wyłączenie wskaźnika poziomu oraz wyłączenie podświetlania dla nadchodzących komunikatów nadawania komórkowego"{19}

P. Kiedy telefon nie nawiąże za pierwszym razem połączenia z wybieranym numerem i proponuje REDIAL, po wciśnięciu OK czasami odezwie się DZWONEK STANDARDOWY (jeśli się nie spodziewasz, to możesz się nieźle wystraszyć, a w nocy skutecznie obudzi wszystkich domowników). Czasem (kiedy?) nie dzwoni, a na LCD pojawia się REDIAL NIEUDANY. Czy ktoś potrafi usystematyzować to zachowanie słuchawki?
O. Redial następuje zawsze po nieudanej próbie nawiązania połączenia, może to być nie odebranie telefonu przez osobę do której dzwonimy lub też cos po stronie technicznej np. brak zasięgu. Kiedy telefon zadzwoni? Po pierwsze należy wyjaśnić, ze napis Redial? odnosi się do klawisza OK (jest to tzw. interaktywne menu). Naciśnięcie OK powoduje zaakceptowanie ponownej próby połączenia, C - anulowanie. Zaakceptowanie redialu powoduje, że telefon próbuje ponownie nawiązać połączenie z siecią. Jeżeli mu się to uda, czyli znajdzie zasięg to do nas dzwoni, jeżeli ma problemy z siecią to nie zadzwoni. Dlaczego czasami telefon dzwoni a nie ma połączenia? Bo pomimo, że telefon nawiązał połączenie z siecią i wybiera numer to nasz odległy rozmówca może nie odebrać telefonu. Próbowałem to omówić najjaśniej jak potrafię, jednak mogłem co nieco uprosić. {2}

P. Czasem telefon pyta, czy KONIEC POL.?, a słuchawka milczy, (brak jakichkolwiek dźwięków lub szum w tle) . Czy taki napis zawsze oznacza, że połączenie zostało nawiązane (i kasa ucieka z kieszeni...:-(? Czy w innych Motkach jest podobnie?
O. Motorola posiada podobnie jak telefony innych firm np. Alcatel czy Sagem interaktywne menu. Co to oznacza? Otóż do klawisza OK telefon dostosowuje z zależności od sytuacji różne funkcje.
Jedną z nich jest KONIEC POL.?. Napis ten może pojawić się jeszcze zanim nasz rozmówca odbierze telefon, czyli jeszcze przed nawiązaniem połączenia, a więc kaszy nam nie łyka :)). Co oznacza napis KONIEC POL?, informuje użytkownika, ze klawiszem OK można zakończyć połączenie. {2}

P. Jak najlepiej mieć ustawioną częstotliwość wyszukiwania ???
O. Jeśli jesteś w miejscu gdzie sygnał się nie gubi, to można mieć ustawione na jak
najrzadziej. Jeśli jednak jesteś gdzieś na granicy zasięgu lub w podróży, to lepiej
nieco częściej... {19}{1}

P. Jak zawiesić telefon cd930?
O. Już dwa razy mi się udało. Robi się to tak: gdy ktoś ma do nas dzwonić (jak widać ikonę podniesionej słuchawki, ale jeszcze nie słychać dzwonka) wtedy bawimy się przyciskami głośności. Po rozmowie na stale (czyli do włączenia/wyłączenia) zostaje na wyświetlaczu wskaźnik głośności, który nie działa.{24}

P. Czy można dokupić kabel z softem do obsługi notatek głosowych?
O. Ja sobie sam wykonałem takowy kabelek: 2 jacki normalne (do karty muzycznej w PC) i jeden minijack (ten do telefonu). Połączenie tel/PC przez wy/we słuchawkowe na kartę muzyczną. Działa super. Do tego soft typu CoolEdit i kompresor na mp3:))). Lub jeżeli ma się bardzo dobre ekranowanie to można w czasie rzeczywistym nagrywać rozmowę na kompa:))) by {2} {50}

P. Czy jest możliwe wejście do menu m3888 bez karty SIM? Jeśli tak to w jaki sposób?
O. Do każdej Motoroli możesz dostać się do menu po podaniu odpowiedniej sekwencji ATR. można to zrobić na kilka sposobów:

1. Karta SIM operatora,
2. Karta testowa (to tez karta SIM),
3. Wprowadzając sekwencję np. z komputera na styki gniazda SIM, czyli kabelek COM/SIM i program ASIM. {2}. (tu należy przełączyć telefon na ręczne wyszukiwanie sieci).

P. Jak wiadomo wybranie 112 powinno łączyć z policją, strażą czy pogotowiem, ale od czego zależy, z kim zostaniemy połączeni?
O. Podając numer 112 telefon (niezależnie od marki i modelu) łączy się z najbliższym BTS-em dowolnej dostępnej sieci o najlepszych parametrach (o szczegółach nie będę pisał, ale można sprawdzić jeśli ktoś jest poza zasięgiem rodzimej sieci to w Eng. Field Options ma podana aktywna komórkę innego operatora z której będzie korzystał). Dalej rozmowa takowa jest kierowana poprzez ow BTS na najbliższą jednostkę alarmową w danym rejonie nadajnika. Stad w tym samym zasięgu BTSu zależności od operatora można połączyć się z innym komisariatem. Podczas takiego połączenia jest wysyłany (ponoć) do operatora numer IMEI telefonu. W przypadku robienia sobie dowcipów jednostka alarmowa może to zgłosić i żądać zablokowania danego aparatu. Nie wiem ile w tym prawdy, ale tak miało to funkcjonować. O tym słyszałem 2 lata temu (po koniec 1998r). {51}

Instrukcja obsługi:

P. Kalkulator w mojej T2288 (również V2288) ma jakąś dziwną ikonę (ostatnia z prawej strony) wygląda jak znak dzielenia, ale jak ją wybiorę, to zawsze na wyświetlaczu wyskakuje błąd. Do czego ona służy i jak jej używać?
O. Ostatnia ikona w kalkulatorze to "szybka konwersja walut" w domyśle Euro. Gdy najedziesz na nią i naciszniesz "Menu" to możesz wpisać kurs wymiany... no a później napis erorr już nie wystąpi... by {46} Wartości po przecinku uzyskuje się poprzez klawisz # by {2}.

P. Jak sprawdzić, czy telefon będzie kojarzył przychodzący SMS z książka telefoniczną?
O. Wystarczy włożyć kartę z otrzymanym SMS od kogoś, kto jest w książce telefonicznej i przeczytać SMS'a. by {2}

P. Do czego służy funkcja przełaczenie pamięci?
O. Jeśli używasz wybierania 1-przyciskowego (dłuższe przytrzymanie przycisków od 1 do 9 do wybrania numeru) to funkcja Przelacz Pamiec przełącza wybieranie 1-przyciskowe pomiędzy pamięcią telefonu a karty SIM (albo pierwsze 9 pozycji w SIMie albo pierwsze 9 pozycji w telefonie). by {64}

P. Jak kopiować książkę telefoniczną pomiędzy pamięcią telefonu
a pamięcią na karcie?
O. Można kopiować po jednym numerze, ale to już zawsze coś.
1. W menu szybkiego dostępu wstawiamy sobie pod jakąś pozycję "Dodanie do tel.".
2. Wchodzimy sobie w książkę telefoniczną (albo przez menu, albo przez smart button)
3. Znajdujemy numer na karcie SIM, który chcemy sobie skopiować
4. Wybieramy menu szybkiego dostępu->Dodanie do tel.
5. Numer telefonu i nazwisko z karty podstawia się automatycznie.
W drugą stronę działa analogicznie. Jak ktoś ma taką potrzebę, to w ten sposób można sobie również powielać numery SIM<->SIM lub tel<->tel.{10}

Czy wiesz, że:

1. Regulując głośność telefonu regulujesz jednocześnie głośność tonów klawiatury. {2}

2. W cd520, M3188, M3588, M3688 aby ominąć kod odblokowania telefonu wystarczy wcisnąć strzałkę w prawo.

3. Aby ominąć (niezupełnie) kod PIN2 i dostać się do ustawień opłat połączenia należy:
Liczniki połączeń(OK)/Ustawienia opłat pol.(OK)/(=> lun <=)/Licz połączeń(OK)/Zegar nieograniczony(=> lub <=).
- Czasami udaje się cos ustawić jeżeli postępuje się w kolejności:
a) zmiana ustawień naliczania na jednostki
b) reset ustawień
c) włączenie naliczania i ustawienie 50 jedn.
d) zmiana ustawień naliczania na pieniążki
c) sprawdzenie stanu kasy
e) zmiana ustawień na jednostki
f) zwiększenie ilości jednostek na 100
g) powrót na gotówkę

W polskich sieciach jest to opcja nie wykorzystana.
Jedyne podobieństwo jest z S+, jednak wszelkie modernizacje w stanie kasy po stronie telefonu nie zwiększają limitu, a mogą jedynie doprowadzić do zawieszenia karty i komiczności doładowania konta kuponem w celu wyrównania stanu na wyświetlaczu ze stanem na serwerze u operatora. W S+ podobnie jak u innych operatorów stan konta jest zapisywany po stronie operatora, a nie na karcie SIM. {2 i ktoś z grupy motoroli - może Aneta już nie pamiętam przepraszam}

4. Ustawienie limitu opłat ma priorytet przed innymi ustawieniami i powoduje wyświetlanie na wyświetlaczu stanu konta zamiast ustawionego uprzednio np. czasu połączenia.

5. Aby szybko zmienić głośność dzwonienia telefonu wciśnij klawisz skrótu, a następnie głośność telefonu. Nie musisz do tego celu wykorzystywać cennych pozycji w szybkich klawiszach dostępu.

6. W Motoroli istnieje cała seria nieudokumentowanych skrótów do menu.
(szczegóły w FAQ-MOT).

7. W telefonach serii cd520 istnieje w Ustawieniach telefonu opcja wyboru linii.
Przełączenie na linie2 powoduje zablokowanie rozmów wychodzących.

8. W telefonach serii cd520 denerwujące jest pojawianie się przemiennie przy rozmowie przychodzącej identyfikacji numeru i napisu linia1... Aby wyeliminować napis linia1 należy:
Książka telefoniczna(OK)/Mój numer(y) telefonu(OK)/(OK)/
podąć swój nr telefonu +48....(OK)/
Wykasować nazwę delikatnie (C) (nie przytrzymywać długo (C)!)/wcisnąć 1 raz (1)i (OK).
Gotowe, lecz po wyłączeniu telefonu ponownie napis się pojawi :({2}

9. W telefonach: M3188, M3588 oraz M3688 jest możliwość przy pomocy komputera i kabelka uruchomienia zegara i daty (tak by funkcjonował). Niestety po wyłączeniu telefonu resetują się jego ustawienia :((Dlaczego tylko w tych modelach pomimo, że większość Motorolek ma na wyświetlaczu cyferki od zegara (RTC)?
Aby zegar "chodził" w telefonie musi, być do niego odpowiedni generator i bateryjka podtrzymująca pamięć. O ile brak bateryjki tylko zeruje ustawienia zegara telefonu po jego wyłączeniu to część telefonów po prostu nie ma generatora, a dokładniej kwarcu i zegarek stoi mimo że się da go ustawić i że się wyświetla. {15}

10. Aby uruchomić zegarek należy (dla c/d xxx, serii M, V3688, L7089 i starTAC):
- zgrać np. asimem 3.1 frame1
- medit'em przerobić bina na txt
- zmienić 123 0 na 123 1
- wgrać do telefonu.
To jest oczywiście jeden ze sposobów (ten przez kabelek), chyba najbardziej znany ☺
lub też: (dla T 2xxx, V2xxx, P7x89, V3690):
- wgrać do telefonu ramkę umożliwiającą możliwość wprowadzanie kodów,
- wprowadzić z klawiaturki odpowiednie kody
- posprzątać po sobie!
Opis pozostałych funkcji znajdziesz poniżej w FAQ-MOT.

11. Telefon loguje się do sieci już po podaniu prawidłowego numeru PIN (karty SIM) o ile ustawione w karcie jest wymaganie PIN.
W telefonach cd520, M3188, M3588, aby odebrać rozmowę przychodzącą, czy wiadomość tekstowa nie trzeba wpisywać kodu odblokowania telefonu (a wiec go znać).
Jeśli przyjdzie w takiej sytuacji SMS to można na niego odpisać lub tez oddzwonić do adresata wiadomości.
To ma być zabezpieczenie??????
Z drugiej strony w TIMEPORCIE i w M3688 nie można odebrać rozmowy dopóki nie wprowadzi się kodu odblokowania telefonu.... czyli jak zginie telefon nie można dodzwonić się do jego znalazcy ☹ {2}

12. Opcja Miernik baterii nie wskazuje dokładniejszego stanu baterii niż wskaźnik widniejący na wyświetlaczu. Jest to jedynie jego powiększenie. {2}

13. Wyświetlacz graficzny ma rozdzielczość 96x37 pikseli jednak nigdy nie udało mi się zaobserwować włączonych pikseli z najniższej linii (nawet podczas włączania telefonu). Może to jest przyczyna blednie odczytanej rozdzielczości i sprawiać problemy przy zmianie powitania w telefonie. {2}

14. W niektórych telefonach domyślnie jest ta opcja wyłączona, ale można ją załączyć ustawiając odpowiednią flagę na "on". Chodzi tu o możliwość zmiany przycisków skrótu. W celu ich edycji: wciskamy klawisz skrótu (|)/wybieramy (<= lub =>)interesującą nas pozycje/ przyciskamy długo (OK)/w tym momencie powinniśmy przejść do edycji i mieć wybór nowych ustawień (<= lub =>)/Zatwierdzamy nowy wybór (OK).
Uwaga te ustawienia restartują się do domyślnych po wciśnięciu resetu lub zerowania telefonu (nie pamiętam, czy tylko jednego czy tez oba zerują te ustawienia).

15. Można sobie dostosować krótkie menu telefonu. W telefonach mamy dwa menu jedno krótkie, drugie rozszerzone. Wszystkie dostępne funkcje naszego telefonu są widoczne w menu rozszerzonym. Aby nie motać się pomiędzy stosem niepotrzebnych na codzień opcji można sobie tak zoptymalizować krótkie menu, że część opcji z których nie korzystamy można wyłączyć, dodać do niego te opcje które domyślnie są dostępne w menu rozszerzonym.
Jak to zrobić? Mamy na wyświetlaczu interesujące nas menu wciskamy na nim długo (OK) i czekamy na pojawienie się nowego menu. Dalej sprawa jest prosta :))
Należy pamiętać, że aby powrócić do domyślnych ustawień wystarczy wykonać reset lub zerowanie ustawień telefonu. {2}

16. Jeżeli pojawia się często komunikat "sprawdź kartę" to warto spróbować wyczyścić styki karty SIM spirytusem oraz styki w słuchawce. To powinno pomóc, a jeśli nie to telefon do serwisu...

17. Jak można zmienić pozycje numeru książce telefonicznej? {17} napisał:
Wejdź do Książka telefoniczna/Numery osobiste/Znajdz hasło wg ... i odszukaj interesującą cię pozycję następnie naciśnij OK i przejdź do "Skasuj numer i nazwisko" i naciśnij OK. Teraz przejdź do "Dodaj Hasło" (ew. wybierz SIM/telefon). Teraz kilka razy OK i pojawiają się automatycznie do wpisu dane z usuniętej pozycji :). Możesz je teraz edytować jeśli chcesz

Owszem tak jest, ale nie we wszystkich modelach. Stosowałem to w cd160 zanim na polski rynek weszła c520. Pomysł na ten sposób znalazłem w materiałach Adama Felknera, jednak w M3188 już on nie działał, później w kolejnym telefonie M3688 też tego nie było, a i w Timeportach też tego nie stwierdziłem. Niestety bawiąc się starszymi modelami telefonów np. c170 i d460 tego nie sprawdzałem ☹. Piszę o tym bo wykasowałem sobie w M3188 ważny numer telefoniczny ☹. To jest szczegół mały ale istotny dla użytkownika. {2}

18. "Waldek Marek" <wmarek@box43.gnet.pl> w dniu Mon, 6 Dec 1999 14:40:13 +0100 po rozłożeniu baterii do SlimLite stwierdził, iż w środku są trzy akumulatorki AAA 1,2V i trochę elektroniki. Akumulatory są
firmy Toschiba i przy odrobinie chęci można je chyba podmienić. Wyjdzie
trochę taniej:)

19. W telefonach cd520, M3188, M3588, M3688 nie posiadających odrębnego przycisku (menu), kierowanie komunikatem sieciowym (aktywny, gdy Nadawanie komórkowe jest włączone) jest możliwe przyciskami (*) oraz (#). Tymi samymi przyciskami można również poruszać się po menu.

20. Nadawanie komórkowe jest usługą operatora i to od niego zależy jej wygląd.
- W sieci PLUS (260-01) na kanale 50 jest wyświetlana nazwa miejscowości lub region np.: Poznan, a dalej od miasta Wlkp.
- W sieci ERA GSM (260-02) usługa ta jest nie dostępna.
- W sieci IDEA (260-03) na kanale 50 podawany jest region lokalnego połączenia, który pokrywa się ze starym podziałem na 49 województw. A ściślej na numery kierunkowe TPsy. Dalej za trójliterowym oznaczeniem regionu typu .....KON... lub .....KRA... podawany jest ogólnopolski komunikat sieciowy (zmieniany około raz na tydzień). Niedawni ktoś mnie poinformował, ze w IDEI w Poznaniu w ramach testów wyświetlane są na kanale 50 tym nazwy ulic, niestety sam tego nie zauważyłem i jakoś nie chce mi się w to wierzyć. W lutym 1999 roku w BOKu IDEA dowiedziałem się, że jest uruchamiany kanał 51 do nadawania regionalnych sieciowych komunikatów, jednak do dnia dzisiejszego żadnego komunikatu z tego kanału nie odczytałem, będąc w różnych regionach Polski:((({2}

21. Aby uruchomić nadawanie komórkowe:
Komunikaty/Nadawanie komórkowe/ włączone/Podaj numer kanału(zazwyczaj 50)/OK/C i już powinno być. W niektórych typach telefonu należy zmienić ustawiania języka na Polski, Automat lub English.

22. Aby szybko zapisać od znajomego numer w telefonie wystarczy go wpisać do telefonu i nacisnąć ‘OK’. Jeśli masz identyfikacje Ty jemu zostawiasz swój numer ☺. Co dalej??? Tu kłania się personalizowanie ustawień telefonu. Można tez to samo zrobić przez menu, ale to trwa ☹ dłużej. U mnie są następujące ustawienia w krótkim menu:

1. Spis wg. Nazwisk (przeszukiwanie wg miejsc jest przez np. 102#)
2. Dodaj do SIM.
3. Rozmowy przychodzące – ostatnich 10 (wychodzące są dostępne przez ‘OK’)
4. Czas ostatniego połączenia, czasami warto sprawdzić w abonamencie ile rozmawialiśmy (dla S+ ustawiałem koszt ostatniego połączenia)
5. Tu ustawiam sobie rożnie od modelu np. odczyt notatek, wyłączenie mikrofonu przydatne przy HF itp...
6. Wyłączenie dzwonka lub włączenie wibracji tez zależnie od modelu Motorolki
7. Komunikaty przychodzące
8. Komunikaty wychodzące (i edytor komunikatów jest nie potrzeby, bo pierwszy ustawiony tu SMS jest o treści *nm# i odczytując go daje edycja komunikatu w ten sposób oszczędzam czas i miejsce w krótkim menu
9. Pokaz datę

Tak wygląda mniej więcej przeciętne moje menu
Regulacja głośności dzwonka też tu jest niepotrzebna bo to można ustawić inaczej, czytaj pkt.5
Wracając do tematu....
Rozstaje się ze znajomym i teraz w spokoju jeżeli to ja dzwoniłem do niego wciskam:
- [OK] i na wyświetlaczu mam jego numer
- klawisz skrótu [↑] [2] [OK]
- telefon prosi mnie o podanie nazwiska, wiec podaje i kończę [OK]

Teraz co zrobić jak to do mnie ów człowiek dzwonił.
- najpierw szukam jego numer, a więc: klawisz skrótu [↑] [3], znalazłem
- dalej zależy od modelu telefonu:

a) wciskam [OK] i jeśli wybiera mi numer to wciskam [C] lub [OK] – rozłączam się i wykonuję to co w przypadku gdy ja do kogoś dzwonie (patrz powyżej).
b) wciskam [OK] i pojawia mi się menu wybierz numer to albo to akceptuję i dzwonię i czynię jak w a) albo przesuwam się kursorami i szukam w menu dodaj do SIM lub dodaj do telefonu (tym sposobem możesz zapisać w tym miejscu pamięci w którym chcesz).

Może ten opis jest trochę przerażający, ale uwierz mi to nie jest takie trudne w rzeczywistości i zawsze to stosuje. {2}

23. Identyfikacja numeru telefonu nieraz nie jest pełna, a ja strasznie nie lubię wpisywać numeru bez kierunku +48... . W niektórych modelach telefonów (np. cd160) można wejść w edycję zapisanego numeru telefonu i strzałkami przesunąć kursor do początku numeru i poprawić go. W „lepszych" modelach niestety kasuje się numer ☹. Dlatego właśnie mam Timeporta i cd160 ☺ - poważnie. Jedyny minus to brak dostępu do wszystkich numerów telefonów na SIM po przełożeniu karty do cd160 ☹, ale uwaga telefon nie ma do nich dostępu co nie oznacza, że ingerencja w niskich pozycjach numerach powoduje ich wykasowanie. Dlatego wysokie numery używam głównie do identyfikacji telefonów, np. tel. z firmy, tel. z centrali w ..., itp. Niskie numery to numery telefonów do których dzwonie. {2}
To jest szczegół mały ale istotny dla użytkownika.

P. Jaki jest cel WAP-u?
O. WAP (Wireless Application Protocol) pomaga dostarczyć prostą i bezpieczną drogą przemieszczającym się użytkownikom dostęp do informacji i serwisów on-line.

P. Jaki system operacyjny jest kompatybilny z WAP-em?
O. WAP jest metodą komunikacji w sieci i nie zależy od systemów operacyjnych.

P. Co to jest mikroprzeglądarka (micro browser)?
O. Jest to (Micro browser) oprogramowanie które umożliwia użytkownikowi sterowaniem radiowym dostępem do Internetu i połączeniami z odpowiednimi serwerami początkowo był to standard W@P 1.0, później W@P 1.1, a obecnie (IX 2000) już W@P 1.2 np.: Timeport 250.

P. Z jakich serwisów można korzystać przez WAP?
O. Użytkownik WAP ma dostęp do raportów drogowych, prognoz pogody, e-mail, wiadomości informacyjnych i sportowych, map, serwisu lokalizacji położenia, obsługi kont bankowych itp.

P. Czy WAP jest bezpieczny?
O. Tak. Bezpieczeństwo jest zapewniane przez specyfikację WTLS (Wireless Transport Layer Security), która implementuje opcje autoryzacji i kodowania informacji.

P. Dlaczego nie mam dostępu do innych stron internetowych?
O.WAP jest stosunkowo nową technologią I dlatego mogą istnieć jakieś różnice pomiędzy stronami internetowymi i telefonami. Obecnie istnieją tysiące stron kompatybilnych z WAP lecz Twój operator może ograniczyć do nich dostęp. Więcej informacji na ten temat powinien zapewnić Twój operator.

P. Czy jest możliwość wyczyszczenia lub wyłączenia cache'u przeglądarki WAP w telefonach Motoroli (np. T2288)?
O. Menu przegladarki / zaawansowane / resetuj {30}.

P. Czy można zapisać strony W@P w Motoroli i później przeglądać je off-line?
O. Przeglądarka zapamiętuje tylko jedną ostatnio wczytaną stronę w cache'u. Wyjęcie baterii powoduje wyzerowanie cache'u.

P. Co to jest EFR???
O. Rozszerzone kodowanie mowy czyli niby lepsza jakość.
Głupio to przetłumaczyć na polski ale napiszmy tak:
HR - gorzej niż FR
FR - standardowe kodowanie mowy dla fazy 1
EFR (Enhanced Full Rate) - zalecane kodowanie mowy dla fazy 2+ (czytaj lepsze od FR) {5}
Funkcja ta jest sterowana przez operatora sieci, a jej obsługę można włączyć w telefonie.

P. Czy jakość EFR zależy od przepływności?
O. Tak, ale nie tylko z przepływności, poza tym EFR (Enhanced Full Rate) ma taką sama przepływność jak FRA (13 kb/s). HRA (Half Rate Access) ma 6.5 kb/s. EFR wykorzystuje lepszy pod względem jakości sygnału algorytm kodowania. {6}

P. Jak można aktywować, EFR w telefonie Motoroli?
O. Enhanced Full Rate Codec (EFR):
Włączenie EFR: [][][] 119 [] 1 [] OK.
Wyłącznie EFR [][][] 119 [] 0 [] OK
UWAGA: Nic nie pojawia się na wyświetlaczu. by {57} patrz spis bitów poniżej.

P. Co to jest Net-Monitor?
O. Net monitor to nazwa zaczerpnięta z Nokii, a jej odpowiednikiem w Motoroli jest Eng Field Options. Funkcja umożliwiająca monitorowanie pracy sieci. TYLKO monitorowanie. Nie pozwala na ingerowanie w pracę systemu i jego ustawiania!

P. Co oznacza opis menu Eng Field Options?
O. Są dwie wersje: W pierwszej ludzie to tłumaczą jako że Eng to skrót od engineering, a więc na polski to coś w stylu: opcje inżynieryjne pola. Jednak aby to było prawdą to poprawny skrót od engineering powininen być zapisany tak: Eng. (z kropką). ENG bez kropki oznacza też skrót, ale złożony z trzech wyrazów: electronic news gathering – (dosłownie) zgromadzanie wiadomości elektronicznych. {2, 44}. Ale prawdę znają tylko nieliczni ☺

P. Czy można zidentyfikować testowy BTS?
O. Tak, lecz niestety nie można się do niego załogować (jak w Nokiach) - są one obecne w Adjacent Cells - wyróżnikiem jest tu parametr CBA = 1, CBQ = 0. Normalnie pracujące BTSy mają CBA = 0, CBQ = 0. {3}

P. Jak wygląda kwestia logowania do BTS-ów i przełączanie się pomiędzy nimi?
O. Właśnie zrobiłem praktyczny test: wybrałem się na wycieczkę z telefonem i małym radyjkiem ustawionym na zakres
AM (na zakresie AM dobrze słychać wszystkie zakłócenia, m.in. nadajnik telefonu a nawet prace procesora), radyjko podgłosiłem tak żeby było słychać szum i włączyłem telefon. po wprowadzeniu PINu w radyjku "zagdakal" nadajnik telefonu. "wszedłem" do net monitora i na aktywna komórkę. kiedy doszedłem do miejsca w którym telefon przełącza się na silniejsza komórkę (w moim przypadku z kanału 39 na 10) to na wyświetlaczu net monitor pokazał zmianę komórki, ale w radyjku nie było słychać nadajnika. kiedy szedłem powrotem sytuacja się powtórzyła. Doświadczalnie sprawdzone jest ze telefon nie loguje się do każdej napotkanej komórki :)))

I jeszcze ciekawostka, kiedy tak spacerowałem sobie ulicami Bytomia z radyjkiem to co prawda nie słyszałem telefonu, ale za to wiele innych rzeczy np. komputery, "bramki-wykrywacze" w sklepach, tramwaje... {43}
Komentarz: Szkoda, że SCANdal nie podał z jaką częstotliwością wybierania robił testy. Jeżeli ktoś coś będzie jeszcze wiedział to proszę o info! {2}.

P. Czy można zmienić kod PIN?
O. Kod PIN można zmienić używając MENU telefonu lub specjalnej składni kodu DCS/GSM.

P. Jak odblokować trzykrotnym błędnym wpisaniu kodu PIN kartę SIM?
O. W celu jej odblokowania należy wpisać kod PUK. Do tego służy następująca składnia: **05*PUK*NOWYPIN*NOWYPIN#

P. Do czego służy PIN2?
O. Karta umożliwia korzystanie z zaawansowanych funkcji telefonu dostępnych po wpisaniu kodu PIN2*. Dla karty (w sieci IDEA) SIM kod PIN2 to 9999. Aby zachować poufność kodu należy go zmienić korzystając z MENU telefonu. Trzykrotne wpisanie błędnego kodu PIN2 blokuje możliwość włączenia/wyłączenia danej funkcji. Aby odblokować kod PIN2 należy wprowadzić kod PUK2.
W celu uzyskania kodu PUK2 należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta (IDEA). Przekazanie kodu PUK2 jest możliwe po podaniu hasła abonenta i może być obciążone opłatą administracyjną (zgodnie z cennikiem PTK Centertel). A i jeszcze jedno nie wiem jak inni operatorzy, ale PTK Centertel nie bierze odpowiedzialności za używanie kodów PIN2 i PUK2.

Baterie

P. Jakie są typy baterii?
O. Obecnie w Motorolach są stosowane trzy pierwsze typy baterii niemniej jednak można wyróżnić ich więcej. Oto one:

NiCd - pierwsze ze stosowanych baterii, niklowa anoda, kadmowa katoda, wytrzymują około 1000 cykli ładowania, bardzo mała gęstość energii rzędu 100 Wh/l (wytłumaczenie dalej), pod wpływem wysokiej temperatury następuje szybkie rozładowanie, należy lądować w chłodnym pomieszczeniu, kadm - metal ciężki, stanowi zagrożenie dla środowiska, w zachodnich krajach wyrzucanie ich do śmietnika jest zabronione - trzeba oddawać do recyklingu.
NiMH - akumulatory zbudowane z niklu i wodorków metali, katoda zbudowana z tytanu i niklu lub z lantanu i niklu, anoda z czystego niklu, energia uzyskiwana poprzez uwalnianie i osadzanie atomów wodoru, gęstość energii ok. 160 Wh/l, bardziej wrażliwe na temperaturę i samoistne wyładowanie.
LiIon - baterie litowe, anoda wykonana ze stopu litu, katoda ze związków węgla lub metali, funkcje elektrolitu pełni ciecz organiczna, często roztwór soli, wykorzystuje się poruszanie jonów litu, gęstość energii 230 Wh/l, cykle ładowania - około 1200, znacznie ograniczono czas ładowania, bardzo niski poziom samowyładowywania.
Zinc-Air - baterie cynkowo-powietrzne, gęstość około 350 Wh/l, są jednak ciężkie, nieodporne na duża ilość lądowań
Lithium-Polymer - baterie litowo polimerowe, gęstość około 260 Wh/l, również nieodporne na duża ilość ładowań. Póki co producenci nie ujawniają więcej szczegółów na powyższy temat, a to co można znaleźć w sieci, to póki co tylko domysły. {4}

P. Jak obsługiwać baterie akumulatory w telefonach komórkowych?
O. W celu uzyskania bezawaryjnej pracy i długiej żywotności baterii akumulatorów, **musi** ona **zostać** prawidłowo **uformowana** poprzez trzykrotne wykonanie następujących operacji:
1). Ładowanie baterii przez okres **minimum 12 godzin** nawet, jeżeli wcześniej telefon lub ładowarka poinformuje o zakończeniu ładowania.
2). Rozładowanie baterii poprzez normalne użytkowanie telefonu aż do momentu samoczynnego wyłączenia się, a następnie ładowanie jak w punkcie 1). **Nie należy ładować baterii bezpośrednio po uzyskaniu komunikatu o wyczerpanej baterii**.
Wykonanie powyższej procedury pozwala również na poprawę stanu (pojemności) baterii już używanej, która wyczerpuje się zbyt szybko.
W celu wyeliminowania efektu pamięciowego w baterii akumulatorów należy przynajmniej **raz na tydzień** doprowadzić do pełnego rozładowania baterii (jak w punkcie 2). powyższej procedury), a następnie naładować baterię w standardowy sposób.
Niektóre z dostępnych na polskim rynku zestawów zawierają ładowarki standardowe, które poprawnie działają tylko i wyłącznie przy wyłączonym telefonie. Uwaga ta dotyczy modeli *MOTOROLA c160, d160, d170, cd160,* z ładowarką typu *SPN4365A*, lub *SPN4365B*. Przy stosowaniu tych ładowarek proces ładowania trwa około 6 godzin. Nie jest możliwe poprawne ładowanie baterii akumulatorów przy włączonym telefonie nawet, jeżeli aparat sygnalizuje proces ładowania. {56}

P. Co wpływa na zużycie baterii?
O. Pobór prądu zwiększają m.in.:
- „głuche" dzwonki,
- SMS-y (wysyłanie i odbiór),
- połączenia do kogoś na tzw. 1 sygnał,
- zabawa dźwiękami sygnałów,
- nagrywanie zakładek głosowych,
- wyszukiwanie i przeglądanie sieci,
- zmienny lub słaby sygnał sieci,
- ilość BTS-ów w okolicy (im więcej silnych BTS-ów o podobnym sygnale tym gorzej dla baterii),
- wibracje zamiast dzwonka,
- sposób wyszukiwania sieci,
- tryb DTX i inne funkcje związane z wyłączonym oszczędzaniem baterii (np. dioda świecąca) {2}.

P. Czy można zamiast firmowego akumulatora w cd160 zastosować akumulatorki paluszki niklowo-wodorkowe?
O. Można. Radzę jednak zewrzeć pozostałe styki baterii (te małe) termistorem NTC 10 k - wtedy {60}:
a) wskaźnik naładowania pokazuje dobrze stan baterii
b) można użyć telefonu jako ładowarki paluszków.

P. Czy ktoś wie, co to za element jest w oryginalnej baterii?
O. Ten element to termistor (chyba NTC) 10 k (w najprostszym przypadku rezystor 10 k).
Termistor to taki element, który przy temperaturze pokojowej ma oporność 10 kOhm, a przy wyższej mniejsza. Jeśli chcesz, ŁADOWAĆ inne akumulatory, to wystarczy dać opornik 10 kOhm, ale wtedy telefon nie będzie miał możliwości monitorowania temperatury baterii a co za tym idzie może dojść do przegrzania i zniszczenia akumulatora. Tym sposobem można w telefonie ładować paluszki-akumulatorki do około 1200 mAh (1500 już nie chce).{61}

Mieszanie w telefonie

W ramach wstępu

P. Jak odczytać datę produkcji z telefonu Motorola (w szczególności interesują mnie modele serii 100 i M-ki)? Np. w Ericssonach jest odpowiedni napis widoczny po zdjęciu baterii, a w Nokii osiąga się to po wpisaniu kodu.
O. W motkach jak zdejmiesz obudowę :)) to o ile dobrze pamiętam jest data testowania płytki :))) {40}

P. Czy istnieją specjalne karty do telefonów Motoroli?
O. Tak, by {2}
- Motorola Test Card – karta testowa,
- Special Code and Transfer Card, Dwie karty w jednej. Karta testowa oraz do przenoszenia ustawień telefonu (włącznie z książką telefoniczną) pomiędzy różnymi telefonami.
- Motorola Transfer Card – karta clone.

P. Jak wygląda karta testowa?
O. Wygląda jak zwykła karta SIM, ale jest biała lub czarna, zresztą co tu dużo mówić. By {2}

P. Co to jest tryb TEST?
O. W motkach można włączać za pomocą SIM emulatora tryb clone umożliwiający eksport/import ramek z telefonu oraz tryb test (za pomocą Asim-a), dzięki któremu można odczytać np. wersje software'u. Są dostępne w sieci specjalne ramki, które umożliwiają pewne modyfikacje telefonu. Za pomocą meditx-a lub Asima można wgrać do telefonu ramkę ptm-on.bin, dzięki której tryb test dostępny jest w każdej chwili (bez emulatora) po przyciśnięciu na 3 sekundy klawisza #. {3} Ramki te mogą nie współpracować ze wszystkimi telefonami, gdyż producent zabezpiecza się przed powszechnie znanymi metodami nielegalnego mieszania w telefonie. Ponadto uaktywnienie trybu testowego PTM na stałe jest możliwe poprzez ramkę FF, czyli tą samą w której był bug. Nasuwa się więc pytanie, czy w/w metoda to dalsze niedopatrzenia w tej ramce, czy też działanie z premedytacją. By {2}.

P. Jak uruchomić tryb TEST?
O. Aby uruchomić tryb testowy potrzebny jest kabelek (taki sam jak do edycji menu) i ASIM z plikiem opisującym kartę testową (oczywiście sama karta testowa też by starczyła){11}. Wystarczy włączyć telefon, uruchomić ASIMA, wczytać plik, podać PIN, a jak telefon spyta o kod specjalny to należy przytrzymać # i włączy się tryb testowy. Wgranie ramki factflag.bin z ASIMa powoduje, że na dowolnej karcie można wejść w tryb testowy telefonu. {12}

P. Jak policzyć rozdzielczość wyświetlacza graficznego?
O. Odpalamy tryb TEST i wpisujemy 991# lub 992#. Teraz to jest już proste, nieprawdaż? {2}.

P. Czy można wyłączyć tryb TEST włączony przez wgranie odpowiedniej ramki?
O. Tak wgrywając odpowiednią ramkę zmieniającą ten stan rzeczy.... ptm-on, ptm-off. {2}
Powiem brzydko RTFM – czyli czytajcie opisy!

P. Jak uruchomić tryb CLONE?
O. Odpal asima, podłącz ładowarkę, włóż baterie i odpal dopiero wtedy będzie chodzić. {9}

P. Nie mogę wejść w CLONE w swojej Motce.
O. Spróbuj zamienić COMy w kompie. Oczywiście odpowiednio skonfiguruj programy ;) Należy mocno przykręcać wtyczkę do komputera i ewentualnie delikatnie poruszać nią - zimne luty??{8}

P. Czy można zmienić ustawienia telefonu z klawiatury?
O. Tak. W starych modelach telefonów nie trzeba nic robić w najnowszych poprzez wgranie ramki np. ptm-on powodujesz zmiany w pamięci telefonu, które po pierwsze pozwalają Ci na wejście w każdym momencie w tryb test po drugie telefon akceptuje kody z klawiatury w formacie podanym na początku FAQ.

P. Czy można zmienić logo startowe?
O. Oczywiście. Za pomocą kabelka COM/SIM, programu meditx i programu do grafiki np. Paint. Robi się bitmapę 96x32 piksele 1-bit kolor (czarno-biala) i meditx'em wgrywa się do fona przez kabelek poleceniem: meditx -c # ib obraz.bmp; gdzie # to nr portu COM na którym jest kabelek, jeśli zamiast ib wpiszesz ibi wgrasz obrazek w negatywie. {13}

P. Czy można zmienić nazwę sieci z PL-03 na Idea? (dodać ja do listy sieci znanych)?
O. W niektórych modelach telefonów jest to możliwe wykorzystując ramkę addidea, idea_1, idea_2, idea_3, lub addwind, sprename po odpowiednich modyfikacjach.

P. Czy ktoś sprawdzał aktywowane ASIM'em czy pasmo 1,9 GHz działa np. w Stanach?
Po zmianie na ta częstotliwość telefon loguje się do sieci prawidłowo, jako operator pokazuje się PL-02 czyli ERA GSM (w tej sieci mam ten telefon) rzecz w tym ze z moich krótkich obserwacji wynika iż (eng field options) telefon loguje się do dziwnych komórek częściowo do tych kanałów co na 900 MHz a częściowo do tych z 1,8 GHz.
O. Nie trzeba tego sprawdzać, jeśli telefon przełączyłby rzeczywiście nadajnik i odbiornik na pasmo 1900, to nie mógłbyś załogować się do BTS-ów na 900, czy 1800MHz. Zmiana napisu jest związana z nie uaktywnieniem przez Ciebie jednej pozycji 245, 246, 247 pozwalającej dopasować na 1900 nazwy operatorów. Podkreślam ta funkcja nie może zadziałać bo telefon nie ma nadajnika i odbiornika na 1900MHz. To tak samo jak z plotką, że telefony na 900MHz można przerobić na dwuzakresowe przez włącznie opcji kabelkiem SIM/COM :))) {2}

P. Nie mogę wejść w tryb CLONE?
O. trochę niejasno napisałeś o co chodzi ale: jeżeli chcesz włączyć w tym fonie tryb clone to odpal asima, podłącz ładowarkę, włóż baterie i odpal dopiero wtedy będzie chodzić. Jeżeli chcesz wejść do trybu testowego, to ta kombinacja nie jest potrzebna. Wystarczy włączyć telefon, podać pin, a jak telefon spyta o kod specjalny to przytrzymaj # i włączy się tryb testowy. {37}
Inne uwagi to:
- Mocno przykręcać wtyczkę do komputera i ewentualnie delikatnie poruszać nią - zimne luty??{36}
- Wyedytować zbiór konfiguracyjny clone.dat i zmienić prędkość komunikacji z telefonem na np. BDLY 1000 oraz należy ustawić w tym samym zbiorze właściwy port komunikacyjny COM 1 {2}

P. Emulacja karty SIM (tryb TEST) w ASIMie działa poprawiane ale w tryb clone nie mogę wejść. Poza tym sposób podany przez jednego z naszych kolegów odpalenia telefonu z ładowarki a potem włożenia baterii nie skutkuje. Wszystkie próby wejścia w tryb clone poza emulacja karty kończą się komunikatem sprawdź kartę.
O. Trzeba robić tak:
- uruchomić asim
- wczytać clone.dat
- CLONE/RUN CLONE
- włączyć telefon pod ładowarkę, ale bez baterii tzn. jak masz otwarty telefon z tyłu to nie wkładaj baterii tylko włóż kabelek od komputera, potem kabelek od ładowarki i jak się wyświetlacz będzie święcił włóż baterie i dopiero teraz wduś włącznik. Powinno pojawić się powitanie, krótkie pipniecie i Clone. Sprawdziłem że działa na M3188 i M3688.
- potem na telefonie piszesz 021# i masz ramkę (CLONE/SAVE FRAME).{7}
Inne uwagi:
- Ja u siebie rozwiązałem problem następująco: Telefon się ładował, działał OK., ale o CLONE nie maiłem nawet co marzyć... Otóż problem był w ładowarce, która dawała 12 V zamiast 7. Zrobiłem sobie nową ładowarkę i wszystkie dziwne problemy z CLONE zniknęły...:))) {35}

P. Czy ktoś może zna jakiś sensowny serwis Motoroli w Warszawie? Mam do naprawy C160.
O. Graffiti W-wa, ul. Wielicka 30, tel 8534797, 0-607 777777 Usuniecie smoka trwalo tam 10 minut a kosztowalo 50 zl.
Uruchomienie dodatkowych opcji w Sharku: +10 zl.{52} Coś mi sie wydaje ten namiar troszeczkę nielegalny, ze względu na świadczone usługi. W każdy razie oficjalnym serwisem telefonów Motoroli na Polskę z wieloma punktami przyjęć jest RR servis z siedzibą też w Warszawie. {1}

Szczegóły do modeli

P. Dlaczego po uruchomieniu zegarka w d520, nie działa on prawidłowo? Nie działa, lecz dziwnie się przestawia godzina i data jak ktoś zadzwoni – myślałem że się wtedy aktualizuje, ale wuchodzą jakieś brednie. Np. rok 2008.
O. Cóż, konstrukcja tego modelu telefonu nie posiada odpowiednich elementów do poprawnego wykorzystania wszystkich funkcji oprogramowania, a te z kolei jest pisane jako uniwersalne.

P. Motka CD930 ma oryginalnie odpalony zegarek, ale przy ostatnich rozmowach przychodzących jest tylko opcja "Połączenie?" (nie ma menu data i czas). Da się to jakoś zmienić?
O. Tak da się przez wymianę softu na nowszy. {55}

P. Jaka jest rozdzielczość wyświetlacza w P7389?
O. 96x54pikseli. {2}

P. Czy jeśli są polskie znaki w V2288 to będzie świadczyło, ze będą też gry i kalkulator?
O. Polskie fonty były już w V2288 w wersji C4.10.55, a gry „doszły" w C4.10.75.

P. Co można aktywować w różnych typach telefonów Motorola:
O. To wszystko zależy od wersji oprogramowania w telefonie, ale z doniesień wiadomo:

Motorola d160
modyfikacje wg.: {16}
- można włączyć Net monitor
- możliwość włączenia trybu testującego na stale, który umożliwiania sprawdzenie rzeczy dostępnych w tym trybie bez wkładania za każdym razem karty.

Motorola 8900
modyfikacje wg.: {16}
- można włączyć Net monitor
- Zegarek nie działa w tym modelu(wyświetla lecz nie działa).
- możliwość zmiany obrazka przy starcie telefonu.
- możliwość włączenia trybu testującego na stale.
- zmienić PL-IDEA na PL-03.

Motorola d520 / c520:

modyfikacje wg.: {20}
- można włączyć Net monitor (113-1)
- Zegarek nie działa w tym modelu(wyświetla lecz nie działa). (123-1)
- dodatkowa książka tel. (100 pozycji w pamieci tel) (087-1)
- funkcje ograniczeń połączeń (bity 027, 028, 029, 030)
- wyłączenie napisu menu (np. przy wchodzeniu do menu byl napis "Opcje menu") (177-1)
- modyfikowanie skrótów w szybkim menu (185-1)
- dodatkowy klawisz "0" do klawiszy skrótu (208-1)
- Quick Access Setup (234-1)
- wybór dźwięku SMS-a (276-1) (nie działa we wszystkich wersjach softu - komentarz by {2})
- wyłączenie podświetlania, gdy przychodzi połączenie (232 – 0). by {63}

P. Czy da się cokolwiek zrobić z d520 za pomocą kabelka i ASIM-a czy trzeba może zastosować program MEDITX, czy tez może połączenie z telefonem mam nieprawidłowe??? A tak na marginesie to, czy cokolwiek można w niej odblokować.
O. Ja swoją d520 robiłem przez zgranie MEDITX-em do pliku i zmianę bitów poszczególnych opcji (oczywiście MEDIT uzyskiwał połączenie dopiero przy zastosowaniu myku z ładowarką). by {63}

Oprogramowanie telefonu

Wersje

P. Jak sprawdzić wersje softu w cd930?
O. Tak samo w każdej motce. Uruchamiasz tryb testowy i podajesz komendę 19#. {38}
Tryb testowy można uruchomić, albo po wgraniu specjalnej ramki, albo poprzez odpowiednio spreparowany plik z ASIMa symulujacy kartę testową, albo właśnie kartą testową.

P. Co oznaczają cyfry w przeglądarce W@P po wybraniu phone.com z menu?
U mnie: 4.1.16s US-DOM (MOT-C4/4.1.8)
Czy to: ^^^^^ może być wersją softu?
O. W normalnym nazewnictwie mogło by to być: C4.10.80... by {48}, ale jest to nie potwierdzone.

P. Czy można jakoś usystematyzować wersje oprogramowania?
O. Można, choć do tego potrzeba więcej informacji:
Oto co udało się ustalić:

Seria cd:
cd930
B5.07.02 – nie zawiera ustawień językowych w komunikatach sieciowych by {2}

Seria Timeport:
P7389:
CB.10.64 – soft z polskimi znakami dialektycznymi (identyfikacja SMS, poprawiony bug w przegladarce W@P, i inne) by {2}

T260
AF.7F.BB - telefon sprzedawany w Plusie w czerwcowej (2001) promocji 3G. By {2}.

Seria Talkabout:
T2288:
C4.10.84 – umożliwia uaktywnienie opcji powyżej pozycji 300 (m.in. kalkulator, budzik, gry itp.) by Rebeka {47}

Seria V.:
V2288 (chyba jest tak samo w T2288):
C4.10.55 – zawiera polskie znaki dialektyczne i identyfikacje SMS.by {2}
C4.10.75 – umożliwia uaktywnienie opcji powyżej pozycji 300 (m.in. kalkulator, budzik, gry, wysyłanie i odbieranie melodii za pomoacą SMS'a itp. Zmieniony jest w tej wersji sygnał dzwonka pojedynczego – choć ktoś kiedyś na liście napisał, że jest możliwa zmiana tego sygnału jakimś bitem, ale nie wiadomo którym) by {2}
C4.10.85 ponoć nowsza (07-2001) wersja softu z poprawionymi bug'ami, niestety nie zauważyłem bugów w 75, ani nie widzialem tego softu. By {2}.

SIM-LOCK

P. Co to jest smok.
O. - Wawelski, ale w komórkach poznasz po... ☺{24}
- Skrótowa nazwa SimLock; Telefony z SIM-lockiem po uruchomieniu proszą o wprowadzenie kodu specjalnego. {24}

P. Jak można zdjąć SIM-LOCK'a?
O. Jest kilka sposobów:
- Modele c/d/cd 160/520/9x0 oraz inne (starsze) modele można odsmoczyć poprzez wykonanie downgrade softu (BDM), następnie meditx/asim wgrywamy spul.bin i "abarot" zmieniamy soft (znów BDM). Potrzebne są kabelki do emulacji SIM'a oraz do BDM'a. {18}
- Inne to tzw. EMMI-BOX jednak nie wiem ile w tym jest prawdy - kojarzy mi się to z polskimi mitami o blue-box'ach (czyt. nie mam na ten temat odpowiedniej wiedzy) ☺. {1}.
- Zmiana wersji oprogramowania BDM-em.
- Bezpośrednie usunięcie smoka ramką spul.bin w starszych modelach np.(cd160) samym kabelkiem SIM/COM. {2} Uwaga ramka ta usuwa jedynie SIM-LOCK'a na kraj, a nie na operatora. Dlatego też w nowszych modelach nie wiadomo, czy ramka nie działa, czy też działa poprawnie. Obecnie operatora zakłada dwa typy SIM-LOCK'ów jedne na kraj tu: 260), drugi na operatora (np. 01 dla PLUS'a). Czyli usuwając smoka na kraj i tak nie włożymy innej karty polskiego operatora bo smoczek na operatora nie pozwala na to ☹. Jedynie w tej sytuacji możemy włożyć kartę zagranicznego operatora o tym samym numerze koncesji dla kraju. Np.: Przy smoku Plus'a na operatora (dla 260-01) możemy korzystać z usług np.: (254-01), ale nie 254-02 czy 260-03. {2}. Skąd o tym wiem, bo telefony sprzedawane w IDEI (cd160) miały nie mieć SIM-LOCK'a. Owszem na polskie karty działały wszystkie, ale gdy włożyłem hiszpańską

czy inną to telefon prosił o kod specjalny. Spul.bin to usunął. Dlatego zastanawiam się po co te kombinacje z BDM-em, ale może w nowszych typach 520 czy 9x0 tak ma być....
- wlutowanie, przeprogramowanie i wlutowanie kości {22}
- giełda lub serwis (za oplata) {22}
- Na raty. Najpierw flasher-em przez bdm downgrade do A0.04.29 Potem meditexem ramka sp-unlock po RS-ie. Upgrade flasher-em do B5.07.02 :-). Interfejs do bdm zrobiony na 74HC132 i 74HC74 {59}

Programy

P. Gdzie można szukać oprogramowania takiego jak ASIM czy MEDIT?
O. Szukać można wszędzie, a najlepiej w internecie. Na początek proponuje stronę domową klubu motoroli:
URL: http://www.motorolaklub.triger.com.pl
tam Grześ zamieścił linki do ważniejszych stron też z softem np. strona Janusa, a znajdziecie tez do oryginalne opisy jak pomajstrować kabelkiem w telefonie. Tego czego tam nie ma zamieściłem jako rozszerzenie w FAQ! Nie chce dublować wiadomości.
Inną propozycją jest FTPik Andrzeja, który razem z kolegą uruchomił serwerek FTP do celów szkoleniowo-testowych. Nie wiem jak długo popracuje, ale na razie nic nie wskazuje na ewentualną konieczność wyłączenia. Są na nim katalogi DOWNLOAD i UPLOAD ogólnego przeznaczenia dostępne dla anonymousa. Ponadto dla Motorola Klubu założyłem użytkownika "Motorola" z uprawnieniami rozszerzonymi o założony specjalnie katalog "Motorola". Katalog jest tylko do odczytu wraz z podkatalogami z oczywistych powodów. Wyjątkiem jest podkatalog "Motorola\Upload", który umożliwia zakładanie katalogów i kopiowanie nań danych, ale bez możliwości poprawy czy skasowania, więc należałoby sobie uprzednio dane przygotować. {1, 27}
Adres serwera: 213.77.31.19
użytkownik: "motorola"
hasło: "mtklub"

P. Gdzie można znaleźć opis programu MEDITX v1.1?
O.Opis progamu jest dołączony do programu w pliku meditx.txt, ponadto opisany jest na różnych stronach WWW np.. na stronie Janus'a: http://www.image.dk/~jckrarup/motpages.html
Lub tez w naszym FAQ (jest to kopia tłumaczenia ze strony WWW Grzegorza Rzymskiego.

P. Do czego służy program MEDITX v1.1?
O. Motorola EDIT eXtended. Program ma ułatwić pracę z EMULATOREM KARTY SIM i jest użyteczny tylko, gdy posiadamy:
- telefon GSM Motorola, e.g. 7x00, 8x00, StarTac, SlimLite,...
- EMULATOR KARTY SIM
- DOS PC lub kompatybilny
- dość nerwów, żeby to robić.
Dzięki MEDITX można:
- importować/exportować ramki (frames),
- włączyć/wyłączyć WSZYSTKIE menu w twoim telefonie, nawet te ukryte,
- wgrać własne logo startowe do telefonu/zgrać obecne,
- exportować i importować książkę tel. do pliku tekstowego,
bez używania ASIMa!

P. Jak obsługiwać program MEDITX v1.1?
O. Grzegorza Rzymskiego radzi: najpierw, zgraj wszystkie ramki (frames) (1 to 5) z twojego telefonu i trzymaj je bezpiecznie gdzieś (jako kopię zapasową...) (MEDITX ef frame1.bin frame2.bin frame3.bin frame4.bin frame5.bin)

MEDITX w wersji 1.1 jest tylko programem wiersza poleceń "command-line". Najlepiej pracuje on w czystym DOSie, ale najprawdopodobniej, jeśli twój PC jest dość szybki okno DOSa Win3.1 albo Win95 poradzi sobie. Jeśli masz problemy z transferem, zawsze spróbuj czystego DOSa najpierw a później narzekaj. Jeśli meditx został uruchomiony z prawidłowymi parametrami, telefon po włączeniu powinien być w trybie CLONE. Komendy, które będziesz wpisywał klawiaturą telefonu to:
02n# - eksport ramki n z telefonu do komputera
03# - import ramki do telefonu
O potrzebie ich wpisania odpowiednio informuje program.

Zastosowanie
MEDITX [-c <com#>] [-d <dly>] [-v] [-x] <command> <file> [<file> ...]

Przełączniki
-c: użycie Com port <com#> (1,2,3,4)
Zmienia Com-Port. Domyślnie jest to Com1. Np. jeśli używasz portu com 2 zawsze musisz dodać -c 2 (koniecznie z odstępem)
-d: użycie Opóźnienie (delay) <dly> (0-9) 0=szybciej, 3=domyślnie
Jeśli transfer nie jest pewny z taką wartością.
-v: Verbose mode for debugging
Wyświetla dokładniejsze informacje o tym co się dzieje.

Komendy:
ef: Eksportuj ramkę(ki) z telefonu do <pliku> ...
efi: Eksportuj ramkę(ki) i pokaż Info
if: Importuj ramkę(ki) z <pliku> ... do telefonu
em: Eksportuj menu z telefonu do <pliku>
im: Importuj menu z <pliku> do telefonu
ep: Eksportuj książkę telefoniczną z telefonu do <pliku>
ip: Importuj książkę telefoniczną z <pliku> do telefonu

eb: Eksportuj bitmapę z telefonu do <pliku>
ebi: Eksportuj odwróconą bitmapę
ib: Importuj bitmapę z <pliku> do telefonu
ibi: Importuj odwróconą bitmapę

Zgrywanie/wgrywanie ramek
Ramki mogą być eksportowane w formacie binarnym przez:
MEDITX ef frame1.bin frame2.bin frame3.bin
Dla każdego pliku będziesz proszony przez MEDITXa aby wprowadzić kod zgrywania (download code) w telefonie. (02n# - gdzie n to nr ramki)
MEDITX efi frame.bin
pokaże informacje zapisane w ramce (jeśli dostępne) po zgraniu.

Import robi się przez:
MEDITX if frame1.bin frame2.bin
Znów, wgrywanie jest wspomagane wskazówkami na ekranie.

Włączanie/wyłączanie menu
Zgraj swoje obecne ustawienia menu przez
MEDITX em mymenu.txt
wtedy edytuj mymenu.txt, zobaczysz, które menu są włączone. Przestaw odpowiednie 0 na 1 jeśli chcesz włączyć menu. Wtedy zapisz info z powrotem do swojego telefonu:
MEDITX im mymenu.txt
Opisy menu są w medit.mnu, format tego pliku jest taki jak eksportowanych. Możesz zrobić tam dodatkowe opisy. Bądź pewny, że medit.mnu jest w tym samym katalogu co meditx.exe w innym razie nie będzie opisów w pliku wyjściowym.
Format pliku jest prosty, spójrz na medit.mnu na przykład. Możesz bezpiecznie kasować linie (-> żadnych zmian), a tylko 0 i 1 są odpowiednimi znakami przełączajacymi off/on menu, wszystkie inne są ignorowane (->nie mają znaczenia)

Exportowanie powitania (bitmap)
Użyj MEDITXa w ten sposób:
MEDITX eb bitmap.bmp
aby otrzymać obecne logo powitalne jako Windows-bitmap. Może być ono edytowane prawie każdym edytorem bitmap i wprowadzone z powrotem do twojego telefonu. Oczywiście jest to tylko możliwe z telefonami posiadającymi wyświetlacz graficzny! W niektórych telefonach bitmapa jest wyświetlana z odwróconymi kolorami. Dla ułatwienia bitmapa może być exportowana z
MEDITX ebi bitmap.bmp
i wtedy jest odwrócona automatycznie.

Zmiana bitmapy powitania

Trzymaj kopię oryginalnej bitmapy, nie może być ona odzyskana przez
"master reset"!

Zrób bitmapę (Windows), szerokość=96 wysokość=32 w 1-bitowym kolorze (monochromatyczny) lub edytuj istniejącą (eksportowaną) przez
MEDITX ib bitmap.bmp
grafika startowa jest zamieniona na twoją bitmapę. A przez
MEDITX ibi bitmap.bmp
kolory są odwrócone przed wgraniem bitmapy do telefonu.

Import/eksport książki telefonicznej
Uruchom MEDITX tak: (aby wyeksportować książkę telefoniczną do pliku tekstowego):
MEDITX ep names.txt
Potem rzuć okiem na names.txt
Format każdej linii w tym pliku to zawsze
NUM NUMBER TEXT
gdzie NUM=lokacja(1-100), NUMBER=numer telefoniczny (włącznie z "+*#p"
; max. 32 znaki, oprócz"+") i TEXT=nazwa wpisu (max 16 chars).
Jeśli linia składa się tylko z NUM, odpowiednie wpisy książki są kasowane. Nie istniejące numery wpisów nie są zmieniane. Edytuj plik lub utwórz nowy w tym samym formacie i importuj z powrotem do telefonu przez
MEDITX ip names.txt

P. Czy programem Motorola Home Service v1.3 mogę zdjąć SimLocka z cd9x0 (ew. V36xx, M3x88, V22xx, P i L) bez obaw o telefon?
O. Niestety nie {22}. W internecie znalazłem dwie różne wersje tego programu: jedna wydaje się być tylko symulacją oryginalnej aplikacji, a druga czymś co może faktycznie funkcjonować (jednak tej drugiej nie przetestowałem w praktyce).{2}

P. Czy Motanalizer ma możliwości połączenia z telefonem?
O. Nie. Sam Motanalizer nie ma możliwości połączenia z telefonem.{53}

P. Czy można zmienić nazwę operatora programem Motanalizer?
O. Zeby zmienić sobie nazwę operatora Motanalizerem wystarczy z menu 'File' wybrac 'New'i z menu 'Plug-Ins' wybrać 'Operator Name Changer' i zmienić sobie nazwę swojej sieci. Tak zmieniana ramkę zapisałem jako *.bin i wgrałem Meditx-em do telefonu. Meditx mi pokazywał ramkę 255 bodajże (w tej chwili dokładnie nie pamiętam). Tutaj ostrzeżenie dla wszystkich: przy zmianie nazwy operatora, gdy przekracza ona długość jednej linijki na wyświetlaczu, nie działa wyszukiwanie sieci (nie pokaże dostępnych sieci) - po zmianie na 1-linijkowa nazwę wszystko działa OK - ja sobie wpisałem DYLU-ERA GSM - mieści się w jednej linijce i wszystko jest korekt :) Aha i nie wiem dlaczego kasują się wpisy o przychodzących i wychodzących rozmowach w menu 'ostatnich dziesięć' ale to nie jest tragedia. {53}

P. Czy można dodać nowego operatora (jego nazwę) programem Motanalizer?
O. A operatora możesz dodać do listy (chyba) przez 'wybor sieci' / 'sieci preferowane' / 'dodaj siec do listy' / i tutaj masz dwie możliwości: 'wybierz z dostępnych' albo 'dodaj nowy kod sieci'. Sproboj tak pokombinować może się uda - ale moim zdaniem motanalizerem zmiana nazwy operatora powinna sie udać - wpiszesz kod sieci: 260-03 i wpisz sobie nazwę np: 'MOJA IDEA'{53}

P. Do czego służy program Motoflex?
O. Motoflex jest to oprogramowanie do EmmiBox. {41}

P. Czy znajdę gdzieś opis pozycji dla Medit'a?
O. Schemat menu po konwersji pierwszej ramki MEDIT-em wg.: {2}
000 Allow MMI Field Test Flex Command - Ustawienie 1 umożliwia dostęp do niektórych komórek w fonie
001 Dead Keypad / Enable keypad menu toggle possibility - Ustawienie 1 umożliwia dostęp do niektórych komórek w fonie
002 Blokada klawiatury przez wcisniecnie razem * i # / Keylock (press # & * together)
003 MENU-Ksiazka telefoniczna (jako pierwsza w menu) zawiera to co jest w menu Numery. Os. + pokaz uslugi. by {2}
004 MENU-Komunikaty/ MENU-Messages
005 Mute On/Off (MENU, during call)
006 Show complete menu of Call Related Features and Messages
007 MENU-"Arrows" (Bosch MMI) menu przewijane kursorami nie ma tu podziału na strukturę typu menu podmenu podpodmenu, wszystkie funkcje są wyciągnięte na wierzch. (działa w cd160) by BMW
008 Wybór wybierz linie telefoniczną 1 lub 2 /Select Phone Line (fabrycznie włączone w c520)- na wyświetlaczu podaje aktualnie wybraną linie telefoniczna.
009 Dodaje menu Ostatnich 10 w menu funkcje telefonu/Last Ten Calls (Call Related Features)
010 Zastrzeżenie numeru telefonu/Restrict My Phone Number
011 Call Diverting
012 Divert When Unavailable
013 Detailed Diverting
014 Divert Voice Calls
015 Divert All Voice Calls
016 If Busy
017 If No Answer
018 If Not Reachable
019 Divert Fax Calls
020 Divert Data Calls
021 Cancel All Diverting
022 Call Waiting
023 Call Barring
024 Bar Outgoing Calls
025 Bar Incoming Calls
026 Change Bar Password
027 Dodaje w menu Funkcje polaczen podmenu Ograniczenia Polaczen (funkcje ochrony telefonu) by {2}
028 Dodaje w podmenu Ogr. pol.: Ogr. przych. by {2}
029 Dodaje w podmenu Ogr. pol.: Ogr. dl. nr. tel. by {2}
030 Dodaje w podmenu Ogr. pol.: Ogr. wybierania nr. z klaw. /Keypad Dialing – blokuje klawiature, że nie można wybierać numeru telefonu z klawiatury. Można dzwonić pod numery z książki telefonicznej i SIM. Nie można dodać numeru do książki telefonicznej i SIM - by {2}
031 Poczta głosowa /Call Voicemail
032 Otrzymane komunikaty w menu komunikaty
033 Nadawanie komorkowe w menu komunikaty
034 Ustawienia komunikatow w menu komunikaty
035 Message Alert Tone (7500/8200)
036 Voicemail Number
037 Incoming Call Alert (7500/8200)
038 No Alert (7500/8200)
039 Vibrate Only (7500/8200) or VibraCall On or Off (In Quick Access Menu, 2.75v ++w/VibraCall)
040 Regulacja głośności / Adjust Ring Volume
041 Zablokuj teraz w menu ustawienia telefonu/blok tel.
042 Automatyczne blok. tel w menu ustawienie telefonu/ blok. tel.
043 Zmien kod odblokowania (ktory w menu czy przy starcie tel???)
044 Require SIM Card PIN
045 Change SIM PIN Code/Export PIN for Storage
046 Menu Nowy kod telefonu
047 Menu: Rozszerzone menu
048 Menu: Wybor jezyka
049 Automatyczny wybor jezyka w menu wybor jezyka
050 Zmien powitanie/Change Greeting (menu)
051 Oszczedzanie baterii(przelacznik DTX?) /Battery Saving Mode
052 Menu wybor tonow klawiatury
053 Menu Status telefonu w Ustaw. tel.
054 Przeglad statusu
055 Master Reset / Calkowite resetowanie
056 Master Clear / Calkowite zerowanie
057 Dostepne sieci/Available Networks
058 Znajdz nowa siec/Network Search
059 Preferencje rejestracji
060 Czestotliwosc wyszukiwania
061 Preferowane sieci

062 Dodaje siec do listy
063 Pokaz liste sieci
064 Znajdz nowa siec
065 Pokaz ostatnich 10 (7500/8200/M3688)
066 Resettable Call Meters (7500/8200/M2688)
067 Set Audible Call Timers
068 Zegar pojedynczy
069 Zegar powtarzajacy
070 (na 0) 1 - Zablokowanie kodów z klawiatury/1 = Register write lock (nie działa we wszystkich telefonach)
071 Show Meter During Calls (7500/8200 Only)
072 Set Meter Format (7500/8200 Only)
073 Set Call Cost Rates (7500/8200 Only)
074 Lifetime Meter - Zegar nieogranicznoy
075 ?Mute Car Radio
076 ?Mute Car Radio
077 ?Auto Answer
078 ?Mute Car Radio
079 ?Automatic Handsfree
080 ?Aus Alert
081 Znajdz wg nazwiska
082 Znajdz wg miejsca
083 Pokaz uslugi
084 Enter My Phone Number (7500/8200 Only)
085 Show My Phone Number (7500/8200 Only)
086 Add Entry
087 Aktywuje książkę telefoniczna telefonu – uruchamia menu sprawdz pojemność telefonu / Check Phone Capacity
088 Sprawdź pojemność karty SIM/Check SIM Capacity
089 Prevent Access
090 Edit Name (My Phone #)
091 Edit Number (My Phone #)
092 MENU-Call Related Features / Funkcje telefonu
093 MENU-Phone Setup/ Ustawiania telefonu
094 MENU-Network Selection/Wybór sieci
095 MENU-Call Meters/ Liczniki połaczeń
096 MENU-Accessory Setup /konfiguracja akcesorii
097 Incoming Alert Timer
098 Voice Key Cancel Alert
099 Wyszukiwanie okresowe/Periodic Search (to samo co wyszukiwanie srednie)
100 Wyszukiwanie ciagle/Continuous Search
101 Wyszukiwanie powolne/ Slow Search
102 Wyszukiwanie srednie/Medium Search
103 Wyszukiwanie szybkie/Fast Search
104 MENU-PhoneBook (2ga ????)
105 MENU-Ksiazka telefonicza (3) w głównym menu, ale na końcu.
106 MENU-Messages (w głównym menu, ale na końcu.)
107 Divert All Calls
108 Kopiuj pamiec SIM - Ten bit uruchamia opcje kopiowania kart SIM, ale działa w telefonach typu „budka telefoniczna", gdzie kartę wkłada się bez wyjmowania baterii od dołu. W innych modelach jeżeli dostarczy się odpowiednie zasilanie do telefonu też ponoć działa. Tak ktoś kiedyś twierdził na liście – poszperaj w archiwum. Opcja jest dostana w menu książka telefoniczna. By {2}
109 Divert to Voicemail or Other Number
110 Edit Number (Direct Dial Key)
111 Edit Name (Direct Dial Key)
112 Direct Dial Key (Phone Setup)
113 MENU-Eng Field Options
114 Ring Or Vibrate
115 Ustaw dzwięk dzwonka/Set Ringer Tone
116 Wibracje potem dzwonek/Vibrate Then Ring
117 0
118 0
119 Enhanced Full Rate Codec (EFR) by {57}
120 Unconditional Divert indicator
121 Divert Auto Cancel
122 Auto Clear Voicemail Indicator
123 Włącza zegar i menu w ustaw tel.: Clock/Show Time and Date/Set Time and Date/Set Time Format Dodatkowo dodaje menu o którje była rozmowa przychodząca
124 Glos i Fax w Menu Funkcje połączeń (TS61 ON/OFF Menu)
125 Talk and Fax Next Call (TS61 Next Call menu)
126 Erase All Numbers (Last Ten Calls)
127 MENU-PhoneBook
128 Numery osobiste
129 Pokaz uslugi w ksiazce tel (2)
130 Ostanich 10
131 Moje numer(y) tel. (Phone Book|Personal Numbers)
132 Wybieranie ustalone/fixed dialling
133 Odebranie rozmowy po naciśnieniu klawisza a nie np. aktywną klapka /One-Touch Dial Setting
134 Zamknieta grupa ID w menu funkcje połączeń

135 Komunikaty wychodzące /Outgoing Message
136 Edytor komunikatów
137 Ustawienie komunikatów (np. Numer poczty głosowej)/Message Settings(w/o Voicemail Number)
138 Change SIM PIN2 Code
139 Show Call Charges
140 Show Call Timers
141 Set In-Call Display
142 Call Charge Settings
143 Set Total Charge Limit
144 Set Charge Type
145 Disable change Phone Book Options menu to Personal Numbers
146 Fixed Dialling Edit Number
147 Fixed Dialling Edit Name
148 Włącz / wyłacz dzwonek dla telefonów bez wibracji
149 Pokaz miernik baterii w menu Funkcje połączeń
150 Operator Dialling
151 SMS Date Time Format by {21} - może tu definiuje się co ma byc wyswiatlan na końcu SMS'a????
152 Dansk
153 Nederlands
154 English
155 Suomi
156 French
157 Deutsch
158 Greek
159 Magyar
160 Italiano
161 Norsk
162 Portuguese
163 Spanish
164 Svenska
165 Turkish
166 Language Automatic
167 Wskaźnik baterii w Szybkim Menu (Quick Acces) by {2}
168 Signal Strength Indicator
169 A5.2
170 Call Related Features: Talk and Fax: Next Call Only (TS61 Next Call Only Option)
171 Thai
172 Tieng Viet
173 Bahasa Malaysia
174 Bahasa Indonesia
175 Filipino
176 Simplified Chinese
177 Don't display menu name – (0 dla wyświetl. tekstowych:cd160, c/d520, M3188, 1- dla graficznych:M3588, M3688, M3888, L7386,) Wyświetlanie nazwy Opcje menu i Klawisze szyb. Dost./ang. odpowiednio: Quick Access Menu, Menu Options.
178 Phone Book: Fixed Dialling: Setup Fixed Dialling: Erase Entry
179 Keypad Guard in Phone Setup
180 Call Related Features: Call Barring: Cancel All Barring
181 1 Opcja połączenie zwrotnego przy SMS
182 Hutchison Home Zone
183 MPC Home Zone
184 Call Diverting(New style)
185 Spersonalizowanie szybkiego menu /Enable custom Quick Access Menu
186 New Volume Adjust Menu Mode
187 Funkcja odbierz po naciśnięciu / Key Answer Only (dla telefonów z klapka) – umożliwia sprawdzenie numeru osoby dzwoniącej przed odebraniem telefonu w telefonach typu skrzydełka
188 TS61 Fast Call Only Fast Access
189 My Phone Number(s)(Phone Book)
190 Caller ID Alpha Tag Lookup
191 Enable EFR on DSP 71.xx or higher
192 If set to 1, outgoing calls are not possible on older phones! |Flex bit for bogus
193 Ustal dźwięk dzwonka 2 / Set Ringer Tone 2- funkcja nie jest dostępna w starszych modelach telefonów
194 If set to 1, outgoing calls are not possible on older phones! |Charging Prompts In Modulus
195 Fax(Outgoing Message Type)
196 X400(Outgoing Message Type)
197 Paging(Outgoing Message Type)
198 E-Mail(Outgoing Message Type)
199 ERMES(Outgoing Message Type)
200 Voice(Outgoing Message Type)
201 Charge Mode Timer
202 Polski
203 Zmiana pasma (dodaje menu do WYBOR SIECI). by {2}
204 Zmiana na tylko 900MHz dostępne po aktyw.203 lub 206. by {2}
205 Zmiana na tylko 1800MHz dostępne po aktyw.203 lub 206. by {2}
206 Zmiana pasma w ustawieniach skrótu. by {2}
207 Dyktafon / VoiceNotes(działa w cd928/938 Timeport) (NIE WLACZAC !!! w M3x88)

208 Dodaje dodatkowe klawisze skrótu – linijką 3 ikon (1 (Timeport, cd160, c/d520) lub 3(M3x88-działa tylko 1,) zależy od modelu telefonu i wersji oprogramowania) (Quick Access Key)
209 Export PIN delete
210 Handsfree Toggle (Menu Item)
211 Record VoiceNote (NIE WLACZAC!!! W M3600)
212 Detailed Diverting (Voice) menu
213 Automatic Inactive Select Phone Line 1/2 on 900 MHz Band
214 1 Menu Mode For Divert VoiceCalls
215 1 Quick Access Divert All Voice Calls
216 Cestina(Language)
217 Complex Chinese
218 Input Method Selection(cd928+ S/W AB.50.03 Support CKE(Chinese Keypad Entry))
219 Pin-Yin - prawdopodobnie język chiński a właściwie jedna z jego mutacji ;-) (jest ich przynajmniej kilka) uwaga! włączenie chińskiego na wyświetlaczu który tego nie obsługuje może zablokować telefon! {31}
220 Stroke
221 Smart English
222 Multi-tap
223 Bo-po-mo-fo
224 Menu w ust tel. powitanie ton /Greeting Tone(StarTAC S/W 64.09.09lub nowsze M3688)
225 1 Multiparty Calling Capable
226 Nniezależne sterowanie oczekinwnaia na linie 1 lub 2
227 Romanian
228 Lithuanian
229 Russian
230 Send Speech Teleservice Line1
231 Blokowanie przycisków klapka tel.- Klawisze są zablokowan gdy klapka jest zamknieta /Enable Flip function (stosować tylko w telefonach z klapka)
232 Enable flash light – Wyłączenie podświetlenia przy komunikatach sieciowych (d520). Wg {20}. gdy przychodzi połączenie to podświetla wyświetlacz (d520) by {63}. A mi się wydaje, że ona steruje diodą LED (CD930)... a może to wszystko zależy od modelu telefonu i wersji softu? by {2}
233 Voice Dialling(Menu only, no function)
234 PODMENU ustawienia szybkiego menu ew. Zakładki głosowe jeżeli 233 jest aktywne /Quick Access Setup/Add or Edit Voice Tag (if 233 enabled)(cd928/938 S/W AB.04.14 or higher) by {20}
235 Power On Delay
236 Delayed Power off(cd928/938 S/W AB.04.14 or higher)
237 (w cd160 jest: 0 w M3688 i 520 - 1)
238 1 Service Provider Name Display - Wyświetlanie napisu z karty SIM np. MILEGO DNIA by {26 } Działa w M3188{29 i 2}, T2288{29}, V2288{2}, P7389{2}.
c170 nie chciała tego łyknąć.(Wcale nie trzeba włączać wyboru drugiej linii!) {29}
239 Power off tone(cd928/938 S/W AB.04.14 lub nowsze)
240 Direct Dial As IP_Dedicated Key
241 1 – Wyświetla powitanie tekstowe zamiast grafiki (If set to 1 Phone display poor greeting) współpracuje z 050
242 Display off when flip closed
243 Adjust Colour(Menu only, no function) – może to jest regulacja kontarstu?????
244 (If set to 1 Phone while power off)
245 GSM 900 PLMN Display - zakres pamięci dla nawy sieci na 900MHz. - by {2}
246 DCS/PCN 1800 PLMN Display - zakres pamięci dla nawy sieci na 1800MHz. - by {2}
247 PCS 1900 PLMN Display - zakres pamięci dla nawy sieci na 1900MHz. - by {2}
248 Multiparty with 2 parties
249 US Or European Supervisory Tones
250 Intro Messages For Quick Access Function
251 ROAMING or Operator Name Display
252 Enable SIM Toolkit Menu
253 Zmień na 1900/Change to 1900 (cd938 i Timeport) można w innych modelach włączyć, ale nie działa bo nie ma radia I nadajnika na to pasmo!
254 Zmień na pracę dualband /Change to 900/1800(dla dwuzakresowych: cd9xx, cd160, M3x88, V2xxx, V36xx)
255 Zmień tryb pracy/Change Mode (Auto Select/Digital Only/Analog Only) nie włączać dla GSM/DCS
256 Zmień tryb pracy/Change Mode w szybkim menu (Quick Access Menu) nie włączać dla GSM/DCS ;; element #104
257 Viag Home Zone
258 zablokowanie identyfikacji CLIR
259 Bulgarian(cd938 Only)
260 Hrvatski(cd938 Only)
261 Eesti(cd938 Only)
262 Latviski(cd938 Only)
263 Srpski(cd938 Only)
264 Slovensky(cd938 Only)
265 Slovensko(cd938 Only)
266 Ukrainian(cd938 Only) 267 0 |Scanning Preferences On/Off
268 Sid Display On/Off
269 Analog PIN code On/Off
271 Receive Only Mode On/Off
272 Send Message|Enter Number/Find Entry By Name/Find Entry By Location
273 Memory Monitor – po co to jest???? Tyle telefonów już testowałem{2} i nie wiem ☹
274 Analog Emergency Call
275 Place Analog Emergency Call
276 Ustal dzwiek powiad o SMS/ Set Message Alert Tone(cd938, M3688, Timeport, chyba też cd9x0)

277 SmartCard SIM Select / Notification
278 Kompozytor Melodii (działa w Timeporcie x7x89, T2288, V2088, V2288) | w Serii M.wyłącza tzw. Backlight
279 aktywuje port IR menu by {2}
280 aktywuje port IR skrót by {2}
281 Call Divert To EEPROM
282 Animowane logo startowe
283 Lista języków dla komunikatów sieciowych by {2}
284 Enable Receipt of Unicode SMS
285 Disable ROMing Icon
286 Hebrajski
287 Arabski
288 Static Wakeup Graphics
289 Włączenie podświetlania podczas wyświetlanai komunikatów sieciowych.
290 Credit Remaining on Idle Display – czyżby wyświetlanie stanu kasy na wyświetlaczu, obok nazwy opertora, gdy telefon jest bezczynny? (w Polsce tylko SIMPLUS) by {2}.
291 0
292 0
293 Radio FM (dostępne w V2288)
300 Miniprzegladarka W@P /minibrowser W@P by ...
315 Budzik by {45}
319 Ustawienie alarmu budzika w Ustawienia telefonu by {45}
326 Gdy bit 1 to wyłączmy Przeglądarkę internetową w menu głównym (jak przy 300, ale ten bit jest niezależny od tamtego) by {2}
327 1 - podmenu Inetrnet w ustawieniach telefonu - można tam wszystko ustawić (testowane na X2288) by {49}
328 Phone setup: enable menu entries in Internet menu
331 Menu Gry by {45}
332 podmenu gry Cegly by {45}
333 podmenu gry Wieze Hanoi by {45}
334 podmenu gry Baccarat by {45}
349 Zmiana czcionki menu na dużą by {45}
350 Go submenu in Internet Browswer menu
358 Pokazuje grafikę w menu głównym (bitmapę) zamiast napisu połącz z internetem, ale nie wiem jak ją wgrać ☹ by {2}
367 Kalkulator by {45}
...
399 0

Ramki

P. Jak wgrać przerobioną ramkę do telefonu?
O. Najpierw wgraj przerobiona ramkę, potem clone.dat, uruchom clone i dopiero wpisuj 03#. {39}.

P. Co to jest spunlock.bin - nie zauważyłem zmian.
O. Hmmm... niby do zdejmowania simlockow, ale sam takowego w żadnych Motorolkach nie mam, tak wiec nie mam co sprawdzać...{14}

P. Wgrałem do fona ramkę factflag.bin z asima i teraz wchodzę w tryb test na swojej R karcie sim. trochę denerwuje świadomość, ze ktoś znający Motke od strony mieszania może poznać i zmienić moje kody (ja jestem w tym wypadku w stanie to odwrócić). Może ktoś wie jak odwrócić ta sytuacje.
O. Ramka factflag.bin = ptm-on.bin, a na nią jest antidotum ptm-off.bin - info z dnia: Fri, 28 Jan 2000! {2}

P. Co daje wgranie ramki sprename.bin? (wgrałem i bez zmian)
O. Hehehehe... wcale nie... tez mi się tak zdawało, ale potem zobaczyłem, ze w środku dla jakiejś niemieckiej sieci zmienił się wpis na jakiś taki dziki... Przejrzyj sobie sieci preferowane tam będziesz miał taka dziwna... ja sobie tego BIN'a przerobiłem, żeby mi zamiast PL-03 wyświetlał PL-IDEA, no i działa... {14}

P. Co zrobić, gdy transfer ramki bie zakończył się pomyślnie?
O. Jeśli transfer z jakiegoś powodu nie był kompletny NIE WYŁĄCZAJ TELEFONU.
Zanim to zrobisz wgraj do telefonu oryginalną ramkę!

BDM

P. Co to jest BDM?
O. Background Debugging Mode. Coś w stylu sposobu na uruchamianie systemów mikroprocesorowych na Motorolkach 68000 czy podobnych.{33}

P. W jakich motkach występuje BDM?
O. Z tego co wiem to NIE występuje w M3x88, a na pewno jest w c/d/cd xxx{33}. Ja bym to określił inaczej, w M3x88 są inne typy procesorów i dlatego standardowy BDM znany z dotychczasowych modeli telefonów nie współpracuje z modelami serii M {2}.

P. Do czego się wykorzystuje BDM?
O. Do grzebania w telefonie - jak PC-SIM, a także do ubicia smoka. Uwaga! Wymaga otwarcia telefonu i podłączenia się w określone miejsca płytki drukowanej.{33} BDM jak sama nazwa mówi służy przede wszystkim do kontrolowania rejestrów telefonu w tle pracy

urządzenia. Możliwość modyfikacji wartości rejestrów umożliwia "grzebanie" i dokonywanie modyfikacji choćby takich jak usunięcie smoka {2}.

Kabelki

P. Wykonałem dwa kabelki COM/SIM z układzikiem MAX323 oraz bramka z układu szybkiego 7407 i nie chce działać.
O. Jeżeli kupiłeś jakąś podróbkę MAX'a np.ICL232, to mogło paść. Nigdy nie robiłem kabelka do phona ale z układami do RS232 innymi niż oryginalne MAX232 mam złe doświadczenia (padały po paru minutach pracy). Co do kondensatorów, to mogą być nawet 1uF (info z pdf o MAX232). {34} Sugerowałbym, aby kabelek nie był pająkiem tylko całość złożona na płytce, oraz sprawdziłbym wszystkie luty i połączenia z gniazdem SIM. {2}

P. Czy te kabelki na Max-ie są w czymś lepsze od tych na tranzystorkach, jeśli tak to w czym?
O. Najpierw przepraszam wszystkich elektroników czytających tego e-mail`a, ale będzie tu BARDZO DURZO UPROSZCZEN, aby nie elektronicy mieli szanse coś z tego zrozumieć.... (mam nadzieje że pojęcie napięcia nie jest nikomu obce ;-).

Najpierw mały wstęp:
RS-232 -> przyjmuje się że LOGICZNEMU ZERU odpowiada +12 V, natomiast LOGICZNEJ JEDYNCE odpowiada -12V.
TTL -> przyjmuje się że LOGICZNEMU ZERU odpowiada 0 V, natomiast LOGICZNEJ JEDYNCE odpowiada 5V.
Karta SIM:
- masa/zasilanie - chyba nie musze tłumaczyć ;-)
- reset - linia resetująca kartę
- Dane (I/O) - linia do transmisji danych do i z karty

Po włączeniu zasilania SIM należy zresetować. Po zresetowaniu SIM "przedstawia się" telefonowi. Jest to właśnie wysłanie ATR (jeśli dobrze pamiętam to jest to po prostu "Answer To Reset") - na podstawie informacji wysłanych przez SIM telefon rozpoznaje jaki to jest typ karty, w efekcie czego telefon wie czy umie z tym konkretnym SIM "rozmawiać" (chodzi tu głównie o sprawdzenie zgodności ze standardem). Potem następuje komunikacja z SIMem, polegająca ogólnie na tym, że telefon zadaje pytania a SIM odpowiada.
Teraz parę słów o samej transmisji:
Linia I/O jest połączona do plusa przez rezystor -> jeśli nic więcej nie jest do niej podłączone to jest na niej napięcie zasilania (dwa układy mierzące napięcie, oraz dwa OTWARTE tranzystory należy traktować jakby ich nie było). Zarówno karta jak i telefon maja po układzie mierzącym napięcie i po tranzystorze, który jednym końcem jest połączony z masą, a drugim z linią I/O. Tranzystor w karcie i w telefonie jest normalnie OTWARTY czyli na linii I/O jest plus wymuszony przez rezystor, czyli układ pomiaru napięcia wie że JEST NAPIECIE większe od zera i to sporo. Jeżeli karta lub telefon chcą co "powiedzieć" to zamykaj± swój tranzystor. Zamknięty tranzystor jest "silniejszy" od rezystora, wiec linia I/O jest zwierana na masę -> układ pomiaru napięcia wie że na linii NIE MA NAPIĘCIA znacznie większego od zera. Transmisja sprowadza się do tego że urządzenie, które "mówi" w odpowiedni sposób zwiera lub "puszcza" linie I/O, natomiast urządzenie które słucha mierzy czy "jest napięcie", czy też "czy nie ma napięcia". Sam "kabelek" pełni jedynie funkcje konwertera napięć z poziomów używanych przez telefon na napięcia używane przez RS-232
Tyle wstępu...
Aha, nie opisuje fragmentu dotyczącego resetu bo działa on analogicznie.

Kabelek na dwóch tranzystorach:
Ogólnie wykorzystuje fakt że większość układów RS-232 traktuje zwarcie na masę jako sygnał "1", natomiast napięcie >0 jako "0". Czyli jeżeli telefon nie zwiera linii I/O to napięcie z linii I/O włącza tranzystor i linia RS-232 jest zwierana na masę, w efekcie "1" telefonu powoduje zwarcie RS na masę czyli odczytanie "1". Jeżeli telefon zewrze linie I/O na masę to tranzystor zostaje wyłączony, czyli RS odczyta stan "0". Jeżeli komputer wystawi "0" to na wyjściu RS pojawi się +12V co załączy tranzystor który zewrze linie I/O na masę.
Zalety:
- prostota
- powinien pracować przy obniżonym napięciu zasilania

Wady:
- nie zgodność ze standardem RS-232
- "częściowa" zgodność ze standardem TTL
- mała odporność na zakłócenia

Efekt:
- przeważnie nie działa ;-)

Kabelek na MAX232 i TTL:
Max 232 jest układem który po zasileniu +5V sam wytwarza napięcia +/-12V, oraz w teorii po jednej stronie powinien być zgodny ze standardem RS-232 a po drugiej ze standardem TTL. Układ *74*07 zawiera bramki "Z otwartym kolektorem". W tłumaczeniu na ludzkie, wyjście takiej bramki jest właśnie tranzystorem który w razie potrzeby zwiera linie na masę.
Zalety:
- zgodność ze standardem "z obu stron"
- duża odporność na zakłócenia

Wady:
- większa komplikacja
- teoretycznie problemy z praca przy obniżonym napięciu zasilania – w praktyce zależy od zastosowanych scalaków "kompatybilność" podróbek MAX232 - scalaki niektórych producentów nie są całkowicie zgodne ze standardem.

Podsumowanie:
Dobrze zrobiony kabelek na scalakach jest lepszy, ale jest go trudniej zrobić dobrze. Kabelek na tranzystorach może nie działać z niektórymi płytami głównymi. Kabelek na scalakach po zastosowaniu marnych scalaków może nie działać z niektórymi egzemplarzami...baterii w telefonach ;-) {35}

Źródło

{1} fish235@poczta.fm
{2} armand@amu.edu.pl
{3} Stawiarski Witold Witold.Stawiarski@gze.pl *MOKL: Tryb test w cd920* Tue, 2 Nov 1999 09:02:34 +0100
{4} milczewski@priv.ckp.pl *Wszystko o bateriach (długie!)* Thu, 8 Jul 1999 13:25:04 +0200 (MET DST)
{5} Paweł Kamiński pawelk@ornak.waw.pdi.net *Re: co to jest EFR???* Tue, 06 Jul 1999 07:09:54 GMT
{6} Adam Necel necel@priv.onet.pl Tue, 06 Jul 1999 11:19:04 GMT
{7} piotrb@kki.net.pl *Odp: Problem z clone...* Tue, 1 Feb 2000 06:53:22 +0100
{8} freemind@alpha.net.pl *Kabelek i motka - rozwiązany problem* Wed, 2 Feb 2000 21:57:15 +0100
{9} Maciej Jan ROZOWICZ M.Rozowicz@elka.pw.edu.pl Tue, 25 Jan 2000 11:13:39 +0100 (MET)
{10} Tomasz Fidecki tfidecki@jms.com.pl *Ha! Wiem jak kopiować numery sim<->telefon ;-)*
{11}Bartłomiej Zielinski bmw@zeus.polsl.gliwice.pl *Re: soft cd930* Sun, 17 Jan 1999 09:36:52 MET-1METDST
{12}Tomek speede@priv3.onet.pl Fri, 21 Jan 2000 00:12:17 +0100
{13} Tomek tom2m@priv3.onet.pl *Odp: Motorola m3688 i grafika* Fri, 31 Dec 1999 15:55:29 +0100
{14}Wojciech Piotrowski piotros@waw.pdi.net Fri, 28 Jan 2000 08:31:32 +0100
{15} Wojciech "FeliX" Stawicki stawicki@priv3.onet.pl *zegarek w serii: 100 i 520 nie dziala :(* Tue, 30 Nov 1999 20:47:03 +0100
{16} Wojciech Piotrowski piotros@waw.pdi.net Mon, 13 Dec 1999 10:11:50 +0100
{17} Grzegorz Doliński gdolin@goslawice.com.pl *Dwa małe trick z książką* 8 września 2000 12:54
{18} Grzegorz Doliński gdolin@goslawice.com.pl *Re: Kto usunie SIM-Locka* 8 września 2000 12:41
{19} Michał Macioszczyk rami@slp.pl *Re: Oszczędność baterii* Fri, 08 Sep 2000 21:23:00 +0200
{20} Waldek waldekr@priv7.onet.pl *Meditx i menu w d520* Saturday, September 23, 2000 7:52 AM oraz *FAQ* Monday, 07/05/2001
{21} Piotr Bernadowski hackweb@hackweb.xx.pl *T2288 menu itd prawie OFFTOPIC* Saturday, September 23, 2000 1:06 AM
{22} Tomek Matyszczak tom2m@promail.pl *Re: Motorola Home Service v1.3*September 20, 2000 12:15 AM
{23} P. Baranowski baranek@exbud.com.pl *mot-faq.pdf - kilka uwag* Sunday 17/09/2000
{24} TnT tnt@box43.gnet.pl *Zawieszenie motki*. Saturday, March 18, 2000 11:11 PM
{25} Sharpfang bw@pc13.mech.pk.edu.pl *Re: FAQ* Tuesday, March 14, 2000 1:15 PM
{26} P. Baranowski baranek@exbud.com.pl *W sprawie mot-faq* Thursday 30/11/2000
{27} Andrzej H. sq8bwj@poczta.onet.pl *A może by tak mały FTPik?* Wednesday, November 22, 2000 11:04 AM
{28} Paweł Dudycz dudycz@itcmp.pwr.wroc.pl *"Przekaz. pol. wlaczone"* Tuesday, June 06, 2000 7:36 PM
{29} P. Baranowski pawebara@priv1.onet.pl *Bit 238* Friday, September 29, 2000 11:40 PM
{30} malutki pab567@poczta.wp.pl *Cache WAP w telefonach motorola* Wednesday, November 08, 2000 5:00 PM
{31} Vulpes vulpes@tyan.televox.pl *FAQ-MOT* 22 września 2000 01:15:57
{32} Tomasz Czuba czubcia@tower.t16.ds.pwr.wroc.pl *Skoki wskaznika mocy sygnalu.* Sunday, March 05, 2000 1:15 PM
{33} Bartlomiej Zielinski bmw@zeus.polsl.gliwice.pl *Re: bdm* Tue, 28 Mar 2000 18:24:36 +0200
{34} friday friday@ds5.agh.edu.pl *Re: Problem z kabelkiem* Mon, 31 Jan 2000 16:13:23 +0100
{35} Paweł Popielski almatrah@elmer.net.pl *Odp na wszystkie kabelek-pomocy (DLUGIE)* Fri, 21 Apr 2000 13:16:28 +0200
{36} Freemind freemind@alpha.net.pl *Kabelek i motka - rozwiazany problem* Wed, 2 Feb 2000 21:57:15 +0100
{37} Maciej Jan ROZOWICZ M.Rozowicz@elka.pw.edu.pl *Re: Porblem z M3188* Tue, 25 Jan 2000 11:13:39 +0100 (MET)
{38} Bartłomiej Zielinski bmw@zeus.polsl.gliwice.pl *Re: soft cd930* Sun, 17 Jan 1999 09:36:52 MET-1METDST
{39} Maciek Rozowicz M.Rozowicz@elka.pw.edu.pl *Odp: Przygody z M3188* Thu, 27 Jan 2000 22:23:07 +0100
{40} Marcin Pycko m.pycko@elka.pw.edu.pl *Re:* Fri, 21 Apr 2000 18:41:46 +0200
{41} "ARR" - Andrzej arem@zt.krakow.tpsa.pl *Re:* Fri, 21 Apr 2000 19:50:53 +0200
{42} "Kacian" kacian@poczta.onet.pl *DTX po raz trzeci* Fri, 21 Apr 2000 23:31:21 +0200
{43} "SCANdal" easypage@priv2.onet.pl *Re: Soft do Motek L + lista dyskusyjna + wyszukiwanie powolne + kwestia formalna* Fri, 7 Apr 2000 21:17:30 +0200
{44} © Harper Collins Publishers *Collins English Dictionary*, Third Edition 1979, 1989, 1991
{45} "Rebeka" rebeka@zim.pcz.czest.pl *uaktualnienie* Thursday, March 22, 2001 5:47 AM
{46} "Skibi de LaPies" lapies@polnet.cc *Re: budzik i kalkulator* Saturday, March 17, 2001 12:44 AM
{47} "Rebeka" rebeka@zim.pcz.czest.pl *Re: bity* Wednesday, April 04, 2001 2:34 PM
{48} Tomasz Zając" tomek@netstudio.com.pl *Re: wersja softu* Sun, 27 May 2001 18:41:59 +0200
{49} "kenoip" kenoip@wp.pl *Re: kabelek do v2288 oraz inet* Thursday, March 29, 2001 2:24 PM
{50} armand@amu.edu.pl *Re: kody taktaka za taaka ma3o...* Thursday, September 28, 2000 5:10 PM
{51} armand@amu.edu.pl *Re: Telefony alarmowe* Thursday, October 12, 2000 12:22 PM
{52}Bodzio bravo@post.pl *Re: Serwis Motoroli* Friday, September 15, 2000 7:57 AM
{53} Dylu dylu@pertus.com.pl *Re: Motanalizer-czyżbyniewypał?* Thursday, October 19, 2000
{54} Grzegorz Doliński gdolin@goslawice.com.pl *Re: DTMF?* Monday, September 04, 2000 8:13 AM
{55} Grzegorz Krawczyk grzegorz@tl.krakow.pl *Re: ostatnich 10...* Tuesday, June 06, 2000 12:05 PM
{56} Pismo RR SERWIS Sp. z o. o., *dotyczy: użytkowania baterii akumulatorów w telefonach komórkowych*
{57} bryler@polbox.com *kody do v3688* 31 sierpnia 2000 15:55
{58} Tomasz Czuba czubcia@tower.t16.ds.pwr.wroc.pl *Re: pytanko* Thursday, March 16, 2000 4:01 AM
{59} "Piotr Nowacki" Piotr@ilc.com.pl Fri, 21 Apr 2000 12:09:31 +0200
{60} "Bartłomiej Zieliński" bmw@zeus.polsl.gliwice.pl *Re: akumulator poraz 2* Mon, 8 May 2000 12:32:10 +0200
{61} "Bartłomiej Zieliński" bmw@zeus.polsl.gliwice.pl *Re: baterie* Thu, 4 May 2000 09:51:35 +0200
{62} "Mariusz Ciarcinski" lord_algor@interia.pl *Re:* Sat, 6 May 2000 11:20:13 +0200
{63} Dlugi dlugiw@priv2.onet.pl *Re: Witam wsztystkich :)))* Wed, 19 Sep 2001 08:10:11 +0200
{64} YawoR yawor@interia.pl *Re: Kilka Pytań* Fri, 27 Jul 2001 14:41:24 +0200
{65} From: Pafnucy pafnucy@wot.com.pl *Re: IrDA w T250jede. help me* Date: Thu, 17 May 2001 04:18:43 +0200

Podziękowania

Wielkie dzięki dla:

- Armi`ego {2} i Lion'a za przekazanie materiałów, bardzo cennych wskazówek i wielu nieprzespanych nocy:))).
- Quazi'emu i Ariel'owi za udostępnienie słuchawek do testowania (m. in. Świętej Pamięci d520, M3188 i V3688 ☹, oraz za odwagę w ich czynach ☺.
  PS. Wow: Armi'emu udało się wskrzesić d520 i V3688..., czyli już nie ŚP ☺, ale i tak ich odwagę podziwiam, szczególnie za V3688!
- A także wielkie dzięki dla: Andrzeja z Lubaczowa, P. Baranowskiego{23,26}, Adama Felknera, Friday'a, Janusa, Grzegorza Krawczyka, Michała Marguli, Piastu, Rebece{45} i Witolda Stawiarskiego, Bartłomieja Zielińskiego za pomoc w trudnych sytuacjach (kolejność alfabetyczna).
- Dziękuje też w imieniu grupowiczów adminom: Tomkowi Nowakowi, oraz obecnemu Grzesiowi Pszczole za to, że mamy własną grupę.
- A także, a może przede wszystkim DZIEKUJĘ firmie Motorola i autorom programów za to, że możemy się bawić ☺.

Autor: fish (fish235@poczta.fm)
Jeżeli masz jakieś uwagi, komentarze lub pytania proszę o kontakt…

PS. Kolejne wersje FAQ-Motorola dostępne pod adresem: http://www.motorola.hg.pl
oraz ze strony Klubu Motoroli: http://www.motorolaklub.triger.com.pl

Informuje, że DFM-MOT, czyli Data for Members padło śmiercią naturalną, ludzie tworzący zgraną paczkę rozpadli się ☹, a nikt nie chcial się zjawić w to miejsce – ni e pytajcie się o hasło, plik ten nie zawiera żądnych cennych informacji, a ja nie mam czasu zdjąć go z netu.

Najświeższe informacje zawsze można znaleźć w archiwum klubowym, po to ono jest aby z niego korzystać! Tam jest zawartych wiele cennych informacji za zadawane obecnie pytania. URL: http://arch2.triger.com.pl/?lista=motorolaklub.